

2. Конденсационная техника

Конденсационные настенные газовые котлы

NEW

ecoTEC plus2.2

Конденсационные газовые напольные котлы

ecoCOMPACT2.8

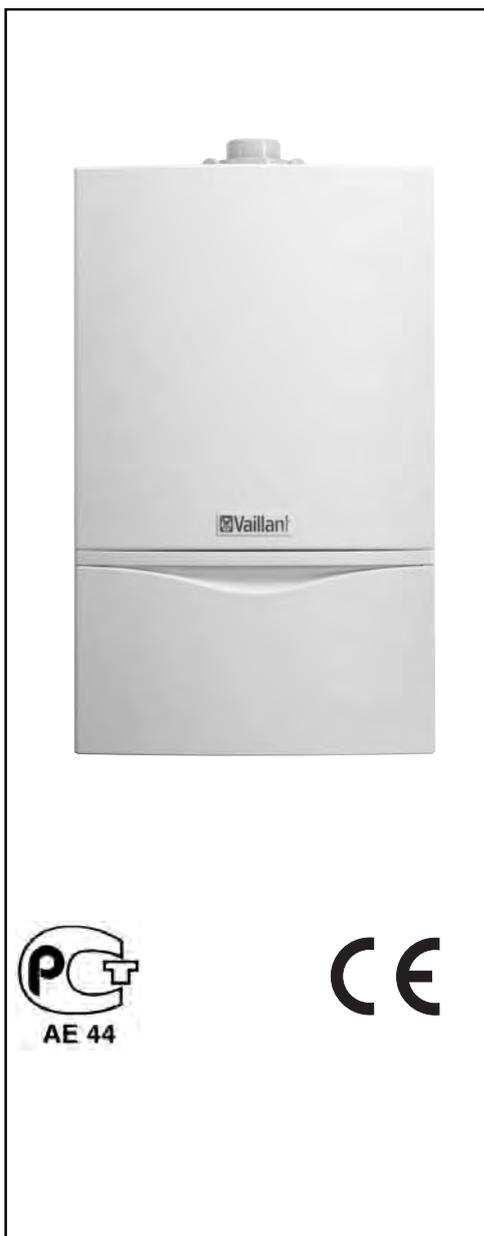
Конденсационные газовые напольные котлы ecoVIT

2.10

Принадлежности для конденсационных котлов

2.17

Конденсационные настенные котлы ecoTEC plus VU



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 28% до 100%
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Содержание NO_x в продуктах сгорания < 20 мг/кВт·ч
- Средний за отопительный сезон КПД 109%
- Подготовленный для подключения емкостного водонагревателя

Возможности установки

- Отопление и приготовление горячей воды (в комбинации с емкостным водонагревателем) у аппаратов VU
- Применим для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Идеален для создания компактных крышных котельных
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи

Оснащение

- Встроенный двухступенчатый насос системы отопления с автоматическим переключением, автоматический воздухоотводчик, предохранительный вентиль, расширительный бак, отвод конденсата из аппарата и системы дымоходов через встроенный сифон
- Аналоговый датчик давления
- Электронный датчик расхода контура отопления
- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Вентилятор с регулируемым числом оборотов
- Пневматическое регулирование коэффициента избытка воздуха
- Горелка с предварительным принудительным смешением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и приготовления горячей воды
- Система Aqua-Kondens, для использования телоты конденсации при приготовлении горячей воды
- Электронное зажигание и контроль за процессом горения
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-bus

Примечания:

Более подробные технические характеристики содержатся в соответствующей технической литературе.

Конденсационная техника

Тип	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Мощность в режиме нагрева воды, кВт	Кол-во образующегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры, мм			Присоединительные размеры			
				В	Ш	Г	Газо-провод	Дымоход	Контур отопления	Контур бойлера
VU OE 246/3-5	9,3-25,5 ¹⁾ 8,7-24,0 ²⁾	24,0	2,2	720	440	335	R 3/4" ³⁾	60/100	R 3/4"	R 3/4"
VU OE 306/3-5	10,6-31,8 ¹⁾ 10,0-30,0 ²⁾	30,0	2,7	720	440	404	R 3/4" ³⁾	60/100	R 3/4"	R 3/4"
VU OE 376/3-5	12,7-39,3 ¹⁾ 12,0-37,0 ²⁾	37,0	3,8	720	440	404	R 3/4" ³⁾	80/125	R 3/4"	R 3/4"

Примечания:

- 1) При температуре подающей/обратной линии 50/30°C
- 2) При температуре подающей/обратной линии 80/60°C
- 3) Переходной адаптер Dn 15-R3/4" входит в комплект поставки
- 4) Данные относятся к нижней рабочей теплоте сгорания и только отопительному режиму эксплуатации

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной №	Цена, EUR
VU OE 246/3-5	Природный газ группы Н	0010004986	1512,-
VU OE 306/3-5	Природный газ группы Н	0010005971	1890,-
VU OE 376/3-5	Природный газ группы Н	0010004985	2310,-
Примечания:			
— Для природного газа группы Н низшая теплота сгорания лежит в диапазоне 9,6-11,8 кВт·ч/м ³			
Системы управления		Заказной №	Цена, EUR
VRT 30 Позиционный комнатный термостат, 230 В, 50 Гц		300 637	40,-
VRT 40 Позиционный или постоянный комнатный регулятор температуры		300 662	47,-
calorMATIC 330 Позиционный или постоянный комнатный регулятор температуры с кварцевым таймером, программируемым на неделю		307 414	116,-
calorMATIC 392 Позиционный или постоянный комнатный регулятор температуры с цифровым таймером, программируемым на неделю, интерфейс e-bus		0020028506	248,-
calorMATIC 430 Регулятор, работающий в зависимости от наружной температуры, для одного нерегулируемого контура отопления, программируемый на неделю, с ЖК-дисплеем. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 61. Интерфейс e-bus		0020028517	294,-
calorMATIC 630/2 Многофункциональный, крепящийся на стене регулятор, работающий в зависимости от наружной температуры. Для управления каскадом 2-х настенных котлов, 2 контурами отопления со смесителем, 1 контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность создания каскадных установок, до 6 котлов, до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов. Интерфейс e-bus .		0020040074	870,-
Принадлежности		Заказной №	Цена, EUR
Присоединение к газопроводу			
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4		300 848	51,-
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1		300 849	64,-

Конденсационные настенные котлы ecoTEC plus VUW



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 28% до 100%
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Содержание NO_x в продуктах сгорания < 20 мг/кВт.ч
- Средний за отопительный сезон КПД 109%
- Система Aqua-Power-Plus для повышения мощности в режиме ГВС

Возможности установки

- Отопление и приготовление горячей воды
- Применим для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Идеален для создания компактных крышных котельных
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи

Оснащение

- Встроенный двухступенчатый насос системы отопления с автоматическим переключением, автоматический воздухоотводчик, предохранительный вентиль, расширительный бак, отвод конденсата из аппарата и системы дымоходов через встроенный сифон
- Аналоговый датчик давления
- Электронный датчик расхода контура отопления
- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Пластинчатый вторичный теплообменник для горячей воды
- Вентилятор с регулируемым числом оборотов
- Пневматическое регулирование коэффициента избытка воздуха
- Горелка с предварительным принудительным смешением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и приготовления горячей воды
- Система Aqua-Kondens, для использования телоты конденсации при приготовлении горячей воды
- Электронное зажигание и контроль за процессом горения
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-bus

Примечания:

Более подробные технические характеристики содержатся в соответствующей технической литературе.

Конденсационная техника

Тип	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Мощность в режиме нагрева воды, кВт	Кол-во образующегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры в мм			Присоединительные размеры			
				В	Ш	Г	Газо-провод	Дымоход	Контур отопления	Контур бойлера
VUW OE 236/3-5	7,1-20,2 ¹⁾ 6,7-19,0 ²⁾	23,0	1,8	720	440	335	R 3/4" ³⁾	60/100	R 3/4"	R 3/4"
VUW OE 296/3-5	9,6-25,5 ¹⁾ 9,0-24,0 ²⁾	29,0	2,2	720	440	335	R 3/4" ³⁾	60/100	R 3/4"	R 3/4"
VUW OE 346/3-5	10,6-31,8 ¹⁾ 10,0-30,0 ²⁾	34,0	3,1	720	440	404	R 3/4" ³⁾	60/100	R 3/4"	R 3/4"

Примечания:

- 1) При температуре подающей/обратной линии 50/30°C
- 2) При температуре подающей/обратной линии 80/60°C
- 3) Переходной адаптер Dn 15–R3/4" входит в комплект поставки
- 4) Данные относятся к низшей рабочей теплоте сгорания и только отопительному режиму эксплуатации

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной №	Цена, EUR
VUW OE 236/3-5	Природный газ группы H	0010004987	1680,-
VUW OE 296/3-5	Природный газ группы H	0010004988	2100,-
VUW OE 346/3-5	Природный газ группы H	0010004989	2520,-
Примечания:			
— Для природного газа группы H низшая теплота сгорания лежит в диапазоне 9,6-11,8 кВт·ч/м ³			
Системы управления		Заказной №	Цена, EUR
VRT 30 Позиционный комнатный термостат, 230 В, 50 Гц		300 637	40,-
VRT 40 Позиционный или постоянный комнатный регулятор температуры		300 662	47,-
calorMATIC 330 Позиционный или постоянный комнатный регулятор температуры с кварцевым таймером, программируемым на неделю		307 414	116,-
calorMATIC 392 Позиционный или постоянный комнатный регулятор температуры с цифровым таймером, программируемым на неделю, Интерфейс e-bus		0020028506	248,-
calorMATIC 430 Регулятор, работающий в зависимости от наружной температуры, для одного нерегулируемого контура отопления, программируемый на неделю, с ЖК-дисплеем. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 61. Интерфейс e-bus		0020028517	294,-
calorMATIC 630/2 Многофункциональный, крепящийся на стене регулятор, работающий в зависимости от наружной температуры. Для управления каскадом 2-х настенных котлов, 2 контурами отопления со смесителем, 1 контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность создания каскадных установок, до 6 котлов, до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов. Интерфейс e-bus .		0020040074	870,-
Принадлежности		Заказной №	Цена, EUR
Присоединение к газопроводу			
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4		300 848	51,-
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1		300 849	64,-

Конденсационные настенные котлы ecoTEC plus



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 28% до 100%
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Содержание NO_x в продуктах сгорания < 20 мг/кВт.ч
- Средний за отопительный сезон КПД 109%

Возможности установки

- Отопление и приготовление горячей воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Применим для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Идеален для создания компактных крышных котельных
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи

Оснащение

- Встроенный насос системы отопления с частотным регулированием, автоматический воздухоотводчик, **обслуживаемый сепаратор воздуха**, предохранительный вентиль, отвод конденсата из аппарата и системы дымоходов через встроенный сифон
- **Бесконтактный датчик расхода воды через котёл**
- Возможность подключения закрытого расширительного бака и шланга для наполнения и слива снизу аппарата
- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Вентилятор с регулируемым числом оборотов
- Пневматическое регулирование коэффициента избытка воздуха
- Горелка с предварительным принудительным смешением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и приготовления горячей воды
- Электронное зажигание и контроль за процессом горения
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта **e-bus**

Примечания:

Более подробные технические характеристики содержатся в соответствующей технической литературе.

Конденсационная техника

Тип	Диапазон полезной тепловой мощности в кВт ⁴⁾	Мощность в режиме нагрева воды, кВт ⁴⁾	Кол-во образующегося конденсата ^{1), л/ч}	Размеры, мм			Присоединительные размеры		
				В	Ш	Г	Газо-провод	Дымоход	Контур отопления ³⁾
VU OE 466/4	13,3-47,7 ¹⁾ 12,3-44,1 ²⁾	45,0	4,5	800	480	450	R 1"	80/125	Rp 1"/ R 1 1/2"
VU OE 656/4	15,0-69,6 ¹⁾ 13,7-63,7 ²⁾	65,0	6,5	800	480	472	R 1"	80/125	Rp 1"/ R 1 1/2"

Примечания:

- 1) При температуре подающей/обратной линии 40/30°C
- 2) При температуре подающей/обратной линии 80/60°C
- 3) Присоединительные патрубки аппаратов имеют наружную (R) и внутреннюю (Rp) резьбу
- 4) Данные относятся к низшей рабочей теплоте сгорания и только отопительному режиму эксплуатации

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной №	Цена, EUR
VU OE 466/4	Природный газ группы H	0010004152	3316,-
VU OE 656/4	Природный газ группы H	0010004153	3938,-
<p>Примечания:</p> <p>— Для природного газа группы H низшая теплота сгорания лежит в диапазоне 9,6-11,8 кВт·ч/м³</p> <p>— Аппараты ecoTEC VU 466 и VU 656 поставляются только с заказываемым отдельно гидравлическим разделителем по выбору. См. раздел "Принадлежности для ecoTEC", стр. 2.11.</p>			
Системы управления		Заказной №	Цена, EUR
VRT 30 Позиционный комнатный термостат, 230 В, 50 Гц		300 637	40,-
VRT 40 Позиционный или постоянный комнатный регулятор температуры		300 662	47,-
calorMATIC 330 Позиционный или постоянный комнатный регулятор температуры с кварцевым таймером, программируемым на неделю		307 414	116,-
calorMATIC 392 Позиционный или постоянный комнатный регулятор температуры с цифровым таймером, программируемым на неделю, Интерфейс e-bus		0020028506	248,-
calorMATIC 430 Регулятор, работающий в зависимости от наружной температуры, для одного нерегулируемого контура отопления, программируемый на неделю, с ЖК-дисплеем. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 61. Интерфейс e-bus		0020028517	294,-
calorMATIC 630/2 Многофункциональный, крепящийся на стене регулятор, работающий в зависимости от наружной температуры. Для управления каскадом 2-х настенных котлов, 2 контурами отопления со смесителем, 1 контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность создания каскадных установок, до 6 котлов, до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов. Интерфейс e-bus.		0020040074	870,-
Принадлежности		Заказной №	Цена, EUR
Присоединение к газопроводу			
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4		300 848	51,-
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1		300 849	64,-
Набор сервисных кранов для VU 466...656/4		0020059560	190,-

Конденсационные напольные котлы ecoCOMPACT



Описание

- Газовый напольный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Aqua-Power-Plus: увеличение мощности на ГВС до 21%
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 30% до 100%
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Повышенный комфорт ГВС благодаря встроенному водонагревателю с послыйным нагревом воды
- Средний за отопительный сезон КПД 109%

Возможности установки

- Отопление и приготовление горячей воды
- Применим для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи с использованием всех систем дымоходов/воздуховодов Vaillant для конденсационных котлов

Оснащение

- Спиральный первичный теплообменник из нержавеющей стали
- Пластинчатый вторичный теплообменник
- Частотно-регулируемый насос системы отопления и загрузки бойлера
- Трёхходовой вентиль, расширительный бак на 12 л
- Система штекерных электрических соединений Pro E
- Аналоговый датчик давления воды в системе
- Автоматический перепускной вентиль с возможностью настройки
- Система Aqua-Kondens, для использования теплоты конденсации при приготовлении горячей воды
- Горелка с предварительным принудительным смешением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и приготовления горячей воды
- Электронное зажигание и контроль за процессом горения
- Встроенное управление водонагревателем
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-bus

Примечания:

Более подробные технические характеристики содержатся в соответствующей технической литературе.

Конденсационная техника

Тип	Диапазон полезной тепловой мощности в кВт ⁴⁾	Мощность в режиме ГВС/выход воды, кВт/л ³⁾	Ёмкость встроенного бойлера, л	Размеры в мм			Присоединительные размеры			
				В	Ш	Г	Газо-провод	Дымоход	Контур отопления	Контур ГВС
VSC INT 196/2 -C 150	6,1-20,6 ¹⁾ 5,7-19,0 ²⁾	23,0/210	100	1350	600	570	G 3/4"	60/100	G 3/4"	G 3/4"
VSC INT 246/2 -C 210	9,4-27,0 ¹⁾ 8,7-25,0 ²⁾	28,0/300	150	1672	600	570	G 3/4"	60/100	G 3/4"	G 3/4"
VSC INT 246/2 -C 170	9,4-27,0 ¹⁾ 8,7-25,0 ²⁾	28,0/220	100	1350	600	570	G 3/4"	60/100	G 3/4"	G 3/4"
VSC INT 306/2 C 200	10,8-32,4 ¹⁾ 10,0-30,0 ²⁾	34,0/240	100	1350	600	570	G 3/4"	60/100	G 3/4"	G 3/4"-

Примечания:

- 1) При температуре подающей/обратной линии 40/30°C
- 2) При температуре подающей/обратной линии 80/60°C
- 3) Указана мощность в проточном режиме и количество воды с температурой 60о, выдаваемое аппаратом при Твх=15оС
- 4) Данные относятся к нижней рабочей теплоте сгорания и только отопительному режиму эксплуатации

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной №	Цена, EUR
VSC INT 196/2-C 150	Природный газ группы Н	0010003869	3172,-
VSC INT 246/2-C 210	Природный газ группы Н	0010003878	3626,-
VSC INT 246/2-C 170	Природный газ группы Н	0010003872	3502,-
VSC INT 306/2-C 200	Природный газ группы Н	0010003881	3852,-
<p>Примечания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Для природного газа группы Н низшая теплота сгорания лежит в диапазоне 9,6-11,8 кВт·ч/м³ – Для всех аппаратов необходимы группа безопасности системы отопления и группа безопасности водонагревателя. 			
Системы управления		Заказной №	Цена, EUR
VRT 30 Позиционный комнатный термостат, 230 В, 50 Гц		300 637	40,-
VRT 40 Позиционный или постоянный комнатный регулятор температуры		300 662	47,-
calorMATIC 330 Позиционный или постоянный комнатный регулятор температуры с кварцевым таймером, программируемым на неделю		307 414	116,-
calorMATIC 392 Позиционный или постоянный комнатный регулятор температуры с цифровым таймером, программируемым на неделю, Интерфейс e-bus		0020028506	248,-
calorMATIC 430 Регулятор, работающий в зависимости от наружной температуры, для одного нерегулируемого контура отопления, программируемый на неделю, с ЖК-дисплеем. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 61. Интерфейс e-bus		0020028517	294,-
calorMATIC 630/2 Многофункциональный, крепящийся на стене регулятор, работающий в зависимости от наружной температуры. Для управления каскадом 2-х настенных котлов, 2 контурами отопления со смесителем, 1 контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность создания каскадных установок, до 6 котлов, до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов. Интерфейс e-bus.		0020040074	870,-
Принадлежности		Заказной №	Цена, EUR
Присоединительные принадлежности			
Комплект гибких присоединительных труб для ecoCOMPACT		0020040911	550,-

Конденсационные напольные котлы ecoVIT



Описание

- Газовый напольный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Мультисенсорная система с CO-сенсором для управления качеством сжигания
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 20% до 100%
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Содержание NO_x в продуктах сгорания < 20 мг/кВт·ч
- Средний за отопительный сезон КПД 109%
- Подготовленный для подключения емкостного водонагревателя actoSTOR
- Большой объем воды

Возможности установки

- Отопление и приготовление горячей воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Применим для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи с использованием всех систем дымоходов/воздуховодов Vaillant для конденсационных котлов*

Оснащение

- Корпус котла из нержавеющей стали со змеевиковыми газоходами, теплообмен по противоточному принципу
- Система штекерных электрических соединений Pro E
- Датчик минимального давления воды в системе
- Система Aqua-Kondens, для использования теплоты конденсации при приготовлении горячей воды
- Горелка с предварительным принудительным смешением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и приготовления горячей воды
- Электронное зажигание и контроль за процессом горения

Примечания:

Более подробные технические характеристики содержатся в соответствующей технической литературе.
 Использование системы труб Dn 80 PP возможно только в режиме забора воздуха из помещения

Конденсационная техника

Тип	Диапазон полезной тепловой мощности в кВт ⁴⁾	Мощность в режиме нагрева воды, кВт	Кол-во образующегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры в мм В Ш Г	Присоединительные размеры			
					Газо-провод	Дымоход	Контур отопления	Контур бойлера ³⁾
VKK INT 226/2	5,1-22,5 ¹⁾ 8,4-20,0 ²⁾	22,0	2,2	1257 570 691	R 3/4"	80/125	Rp 1"	Rp 1"
VKK INT 286/2	5,9-28,9 ¹⁾ 8,1-27,0 ²⁾	27,0	3,0	1257 570 691	R 3/4"	80/125	Rp 1"	Rp 1"
VKK INT 366/2	11,4-35,0 ¹⁾ 13,7-63,7 ²⁾	35,0	3,5	1257 570 691	R 3/4"	80/125	Rp 1"	Rp 1"
VKK INT 476/2	9,5-47,6 ¹⁾ 15,0-45,0 ²⁾	45,0	4,2	1257 570 691	R 3/4"	80/125	Rp 1"	Rp 1"

Примечания:

- 1) При температуре подающей/обратной линии 40/30°C
- 2) При температуре подающей/обратной линии 80/60°C
- 3) Обратная линия водонагревателя, высокотемпературный контур
- 4) Данные относятся к низшей рабочей теплоте сгорания и только отопительному режиму эксплуатации

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной №	Цена, EUR
VKK INT 226/2	Природный газ группы Н	309 517	2932,-
VKK INT 286/2	Природный газ группы Н	309 521	3163,-
VKK INT 366/2	Природный газ группы Н	309 526	3372,-
VKK INT 476/2	Природный газ группы Н	309 531	3857,-
Примечания:			
— Для природного газа группы Н низшая теплота сгорания лежит в диапазоне 9,6-11,8 кВт·ч/м ³			
Системы управления		Заказной №	Цена, EUR
VRC 410 S Регулятор, работающий в зависимости от наружной температуры, для одного нерегулируемого контура отопления, программируемый на неделю, с ЖК-дисплеем		300 647	307,-
VRC 420 S Регулятор, работающий в зависимости от наружной температуры, для одного нерегулируемого и одного смесительного контура отопления, программируемый на неделю, с ЖК-дисплеем		300 655	603,-
calorMATIC 630/2 Многофункциональный, крепящийся на стене регулятор, работающий в зависимости от наружной температуры. Для управления каскадом 2-х настенных котлов, 2 контурами отопления со смесителем, 1 контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность создания каскадных установок, до 6 котлов, до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов. Интерфейс e-bus.		0020040074	870,-
Принадлежности		Заказной №	Цена, EUR
Присоединение к газопроводу			
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4		300 848	51,-
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1		300 849	64,-
Присоединительные принадлежности			
Комплект присоединительных труб для ecoVIT		305 951	210,-
Комплект гибких присоединительных труб для ecoVIT		305 952	284,-
Комплект для подключения водонагревателя actoSTOR		305 980	424,-
Группа безопасности котла		307 591	94,-
Сливная воронка R 1		000 376	25,-
Присоединительный адаптер 80/125 для VKK 476		301 369	66,-

Принадлежности для ecoTEC plus и ecoCOMPACT-системы дымоходов Концентрическая система "труба в трубе" (60/100 мм) PP для прохода сквозь стену или крышу и подключения к системе жёстких труб Dn 80 PP

Принадлежности	Заказной №	Цена, EUR
Вертикальный проход через плоскую или наклонную крышу		
Базовый комплект для вертикального прохода через крышу. Состоит из: участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,53 м, колпака и крепежных хомутов. Цвет: черный	303 900	124,-
То же. Цвет: красный	303 901	140,-
Удлинитель трубы дымохода, 1 м, чёрный	303 002	120,-
Удлинитель трубы дымохода, 1 м, красный	303 003	220,-
Решётка для улавливания льда. Для вертикального прохода через крышу. Цвет: чёрный	303 096	372,-
То же. Цвет: красный	303 097	324,-
Манжета из пластмассы для оформления пересечения плоской крыши	009 056	54,-
Элемент из пластмассы для пересечения косяной крыши с уклоном 25° - 45°. Цвет: чёрный	009 076	61,-
То же. Цвет: красный	300 850	55,-
Адаптер для элемента черепицы производства "Klöber". Цвет: чёрный	009 058	24,-
Горизонтальный проход через стену или крышу		
Базовый комплект для горизонтального прохода через стену или крышу. Состоит из: участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,0 м, отвода 87°, по одному соединительному хомуту на внутреннюю/внешнюю трубу и 2 декоративных розеток для оформления прохода через стену	303 922	160,-
Дополнительные принадлежности (для всех систем 60/100 мм) PP		
Удлинительная труба с соединительным хомутом длиной 0,5 м	303 902	40,-
Удлинительная труба с соединительным хомутом длиной 1,0 м	303 903	60,-
Удлинительная труба с соединительным хомутом длиной 2,0 м	303 905	100,-
Удлинительная труба телескопическая 0,5-0,8 м	303 906	140,-
Отвод 87°	303 910	36,-
Отвод 45°, 2 шт	303 911	60,-
Отвод 87° с ревизией	303 916	100,-
Обходная телескопическая вставка	303 919	150,-
Участок трубы с ревизией, 0,23 м	303 918	90,-
Разделяющее устройство 60/100 PP	303 915	60,-

Принадлежности для ecoTEC plus и ecoCOMPACT-системы дымоходов
Концентрическая система "труба в трубе" (60/100 мм) PP для прохода сквозь стену или
крышу и подключения к системе жёстких труб Dn 80 PP

Принадлежности	Заказной №	Цена, EUR
Подключение дымо-/воздуховода 60/100 PP к жёсткому или гибкому дымоходу Dn 80 в шахте		
Базовый комплект для эксплуатации с забором воздуха снаружи или из помещения. Состоит из: участка длиной 0,5 м для прохода через стенку шахты, отвода 87° с ревизией, 1 декоративной розетки для оформления прохода через стенку шахты, отвода с опорной консолью для установки внутри шахты с подключением к дымоходу Dn 80	303 920	170,-
Оголовок шахты для трубы Dn 80, нержавеющей сталь	0020021007	180,-
Удлинение трубы дымохода Dn 80, 1 м, нержавеющей сталь	0020025741	110,-
Крышка с сеткой для отвода 87° 60/100 PP для устройства забора воздуха из помещения	303 924	80,-
Переходные элементы		
Набор для подключения системы 60/100 PP к дымоходу LAS	303 923	180,-
Присоединительный адаптер 80/125 PP для ecoTEC plus	303 926	24,-
Компоненты систем труб 80/125 PP, жёстких и гибких труб Dn 80 PP см. на стр. 2.14 и далее		

Принадлежности для конденсационных котлов-системы дымоходов Концентрическая система "труба в трубе" (80/125 мм) PP для прохода сквозь стену или крышу и прокладки по фасаду здания

Принадлежности	Заказной №	Цена, EUR
Вертикальный проход через плоскую или наклонную крышу		
Базовый комплект для вертикального прохода через крышу. Состоит из: участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,53 м, колпака и крепежных хомутов. Цвет: черный	303 200	171,-
То же. Цвет: красный	303 201	171,-
Решётка для улавливания льда. Для вертикального прохода через крышу. Цвет: чёрный	303 096	372,-
То же. Цвет: красный	303 097	324,-
Манжета из пластмассы для оформления пересечения плоской крыши	009 056	54,-
Элемент из пластмассы для пересечения косяной крыши с уклоном 25° - 45°. Цвет: чёрный	009 076	61,-
То же. Цвет: красный	300 850	55,-
Адаптер для элемента черепицы производства "Klöber". Цвет: чёрный	009 058	24,-
Горизонтальный проход через стену или крышу		
Базовый комплект для горизонтального прохода через стену или крышу. Состоит из: участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,0 м, отвода 87°, по одному соединительному хомуту на внутреннюю/внешнюю трубу и 2 декоративных розеток для оформления прохода через стену	303 209	173,-
Прокладка дымоотводящих труб по фасаду		
Базовый комплект для прокладки дымоотводящих труб по фасаду. Состоит из: участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,0 м для прохода через стену, тройника 87° с ревизионным отверстием, поворота с опорой для установки на наружную стену, отрезка трубы длиной 0,12 м для забора наружного воздуха, оголовка длиной 1,2 м и 2 декоративных розеток для оформления прохода через стену (1 разъёмная)	303 230	434,-
Принадлежности для удлинения и изменения конфигурации дымоотводящей трубы по фасаду		
Удлинительный участок трубы по фасаду длиной 1,0 м	303 233	65,-
Отвод 45° для трубы по фасаду (2 шт.)	303 236	109,-
Участок трубы по фасаду с ревизионным отверстием	303 237	75,-
Хомут с мягкими вставками для трубы по фасаду с крепежом к стене	303 238	61,-
Дополнительные принадлежности (для всех систем 80/125 мм) PP		
Удлинительная труба с соединительным хомутом длиной 0,5 м	303 202	46,-
Удлинительная труба с соединительным хомутом длиной 1,0 м	303 203	62,-
Удлинительная труба с соединительным хомутом длиной 2,0 м	303 205	112,-
Набор для подключения системы 80/125 PP к дымоходу LAS	303 208	259,-
Отвод 87°	303 210	45,-
Базовый набор для прокладки трубы 80/125 в шахте	303 220	407,-
Подключение дымо-/воздуховода (80/125 мм) PP к жёсткому или гибкому дымоходу Dn 80 мм		
Базовый комплект для эксплуатации с забором воздуха снаружи или из помещения.	303 250	242,-

Принадлежности для конденсационных котлов-системы дымоходов

Концентрическая система "труба в трубе" (80/125 мм) PP для подключения к жёсткому или гибкому дымоходу Dn 80 мм, проложенному внутри существующей шахты

Принадлежности	Заказной №	Цена, EUR
Состоит из: участка длиной 0,5 м для прохода через стенку шахты, тройника 87° с ревизионным отверстием, 1 декоративной розетки для оформления прохода через стенку шахты, поворота с опорной консолью для установки внутри шахты с подключением к дымоходу Dn 80 и алюминиевого оголовка длиной 1 м без муфты		
Жёсткий дымоход Dn 80 мм PP для прокладки внутри существующей шахты		
Разделительный адаптер для подключения труб Dn 80	303 938	64,-
Пластина-адаптер для VU 656	0020015445	42,-
Участок дымохода Dn 80 мм со сливом конденсата	303 251	28,-
Прямой участок Dn 80 мм длиной 0,5 м	303 252	13,-
Прямой участок Dn 80 мм длиной 1,0 м	303 253	22,-
Прямой участок Dn 80 мм длиной 2,0 м	303 255	35,-
Прямой участок Dn 80 мм длиной 0,25 м с ревизионным отверстием	303 256	26,-
Отвод 15° Dn 80 мм (2 шт.)	303 257	46,-
Отвод 30° Dn 80 мм (2 шт.)	303 258	46,-
Отвод 45° Dn 80 мм (2 шт.)	303 259	18,-
Отвод 87° Dn 80 мм	303 263	13,-
Отвод 87° с опорной консолью Dn 80 PP	303 265	46,-
Полипропиленовый колпак шахты с оголовком и забором воздуха	303 963	139,-
Алюминиевый колпак шахты с оголовком и забором воздуха	303 261	139,-
Распоры дымохода Dn 80 мм для его фиксации в шахте (7 шт.)	009 494	32,-
Гибкий дымоход Dn 80 мм PP для прокладки внутри существующей шахты		
Набор 1: Основные элементы Состоит из: полипропиленового колпака шахты с оголовком и забором воздуха, 1 соединительного элемента со штуцером, крепления дымохода из гибкой трубы Dn 80 внутри шахты, материалов для крепежа и герметизации	303 510	299,-
Набор 2: Элемент гибкого дымохода Dn 80 мм с ревизионным отверстием	303 511	205,-
Набор 3: Соединительный элемент гибкого дымохода Dn 80	303 512	98,-
Набор 4: Монтажный комплект для протяжки гибкого дымохода Dn 80. Состоит из: конической гирьки и 15 м троса	303 513	28,-
Набор 5: Гибкий дымоход Dn 80 мм длиной 15 м и 7 шт. держателей для его фиксации в канале шахты	303 514	797,-
Дополнительные принадлежности (для всех систем 80/125 мм) PP		
Отвод 45° (2 шт.)	303 211	88,-
Разделяющее устройство	303 215	44,-
Тройник 87° с ревизионным отверстием	303 217	124,-
Дополнительные принадлежности (для всех систем 80/125 мм) PP		
Участок трубы с ревизионным отверстием длиной 0,25 м	303 218	65,-
Хомуты 125 мм для закрепления на стене (5 шт.)	303 616	40,-
Адаптер с измерительными штуцерами для VKK 476/2	301 369	66,-

Принадлежности для конденсационных котлов

Каскадная система дымоходов Dn 130 из полипропилена. Для подключения к общему дымоходу от 2-х до 4-х аппаратов ecoTEC. Забор воздуха из помещения.

Принадлежности	Заказной №	Цена, EUR
Каскадная система дымоходов Dn 130 из полипропилена. Для подключения к общему дымоходу от 2-х до 4-х аппаратов ecoTEC. Забор воздуха из помещения.		
Обратный клапан дымохода Dn 80	303 960	330,-
Базовый набор для каскада из 2-х аппаратов	303 950 ¹⁾	492,-
Базовый набор для прокладки дымохода Dn 130 в шахте	303 951 ¹⁾	360,-
Расширяющий набор для 3-го аппарата каскада	303 964 ¹⁾	1177,-
Расширяющий набор для 3-го и 4-го аппарата каскада	303 965 ¹⁾	803,-
Удлинительная труба Dn 130 1,0 м	0020042769	86,-
Удлинительная труба Dn 130 2,0 м	0020042770	150,-
Ревизия Dn 130	303 952	75,-
Отвод 87°	303 953	32,-
Отвод 45°	303 954	75,-

Примечание:

¹⁾ Для создания каскада из 2-х аппаратов обязательно понадобятся наборы 0020042761+303 951, для каскада из 3-х аппаратов: 0020042761+303 951+303 964, для каскада из 4-х аппаратов: 0020042761+303 951+303 965. Подробности см. в технической литературе Vaillant. Для каскадов из 2-х VU 656 требуется обратный клапан 303 960 на каждый котёл.

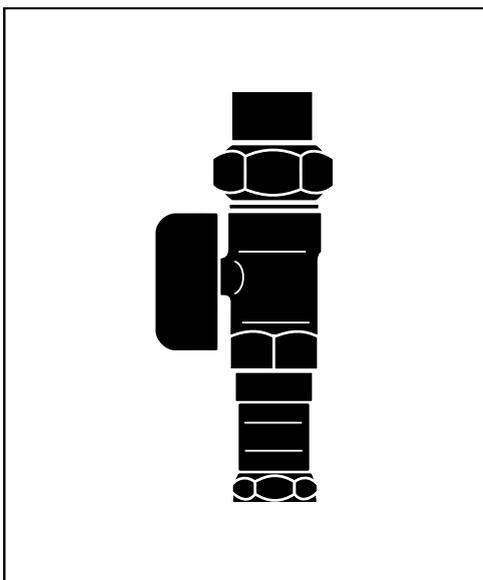
Обязательна проверка длин и формы всех участков каскадной системы дымоходов на максимальные величины по методике, изложенной в технической литературе Vaillant!

Принадлежности для ecoTEC и ecoVIT

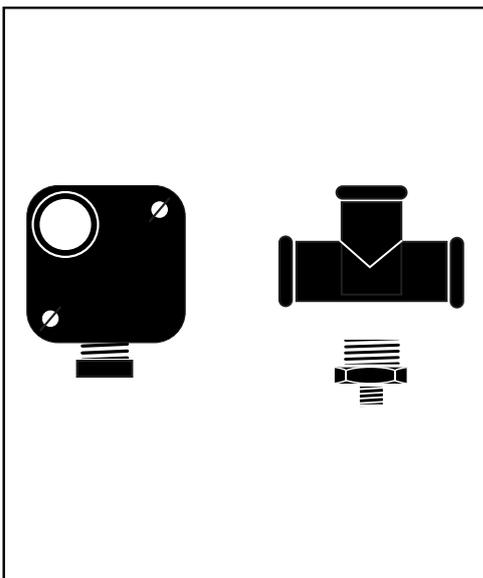
Принадлежности для конденсационных котлов 2.17

Принадлежности для монтажа

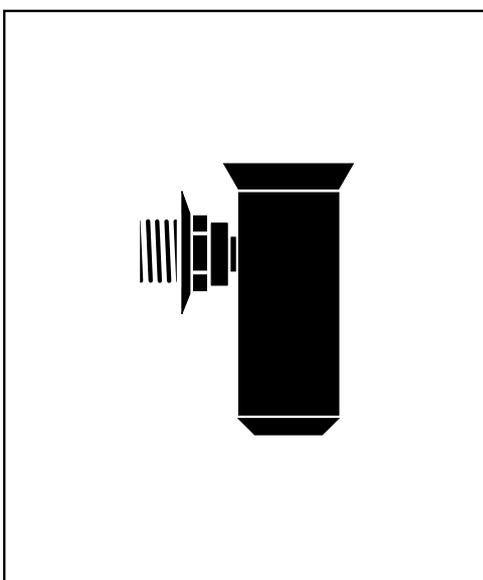
Присоединение к газопроводу



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Прходной газовый кран с противопожарной защитой Хромированный корпус и присоединительная часть, маховичок из пластмассы		
Rp 3/4	300 848	51,-
Rp 1	300 849	64,-



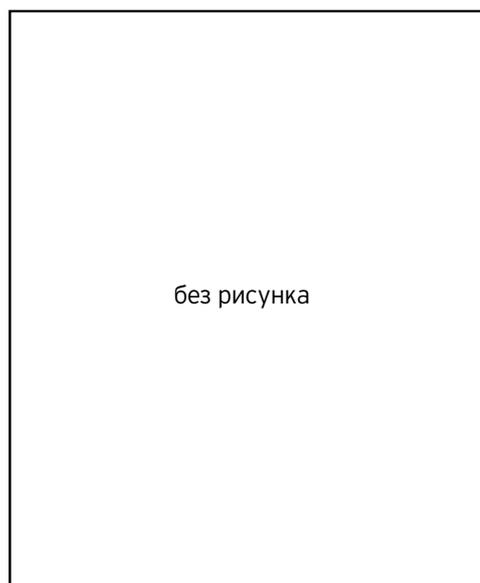
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Устройство слежения за минимальным давлением газа	05-0507	по запросу
Тройник Rp 3/4	45-8314	по запросу
Переходник R 3/4 x R 1/4	45-8315	по запросу
Диапазон установки от 2,5 до 50 мбар. Коммутируемые цепи 10 А, 250 В. Устанавливается на газопроводе перед газовым аппаратом. При падении давления газа ниже заданного уровня отключает аппарат, разрывая электрическую цепь управления без выхода аппарата на сбой по наличию пламени. После возобновления подачи газа аппарат автоматически запускается в работу		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Сливная воронка R 1	000 376	25,-
С сифоном и декоративной розеткой		

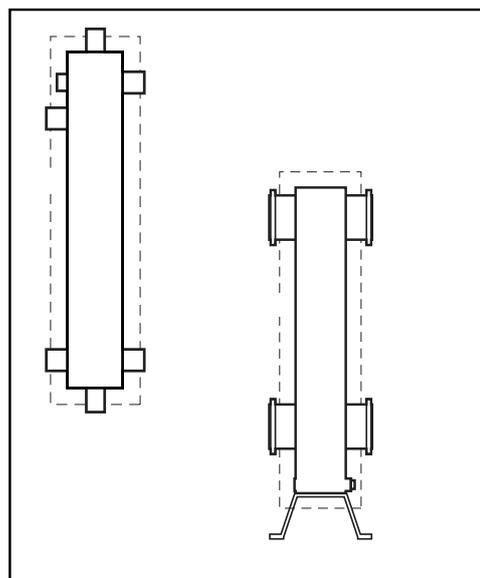
Принадлежности для монтажа Гидравлические

Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Набор сервисных кранов для VU 466...656/4	0020059560	190,-



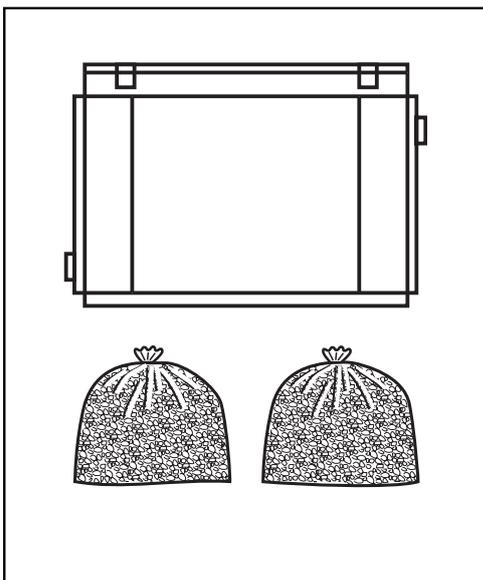
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Гидравлический разделитель с теплоизоляцией		
WH 40 3,5 м ³ /ч, штуцеры Rp 2"	306 720	342,-
WH 95 8 м ³ /ч, штуцеры Rp 2"	306 721	385,-
WH 160 12 м ³ /ч, фланцы Dn 65	306 726	1070,-
WH 280 21,5 м ³ /ч, фланцы Dn 80	306 725	1391,-

Поставляется вместе с котлом VU 466 и VU 656. При создании каскада из котлов ecoTEC по специальному согласованию поставляется один разделитель на несколько аппаратов.

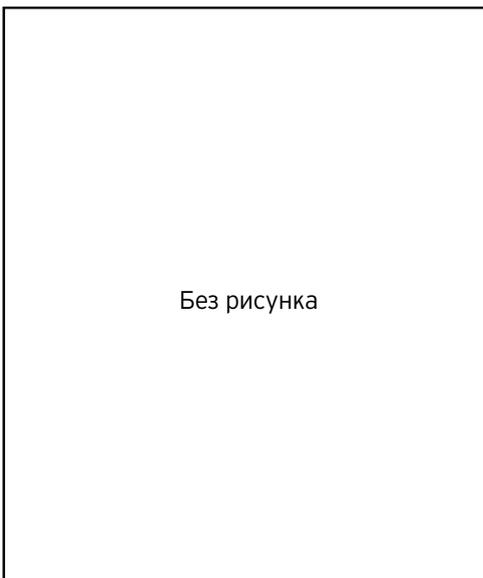


Принадлежности для монтажа

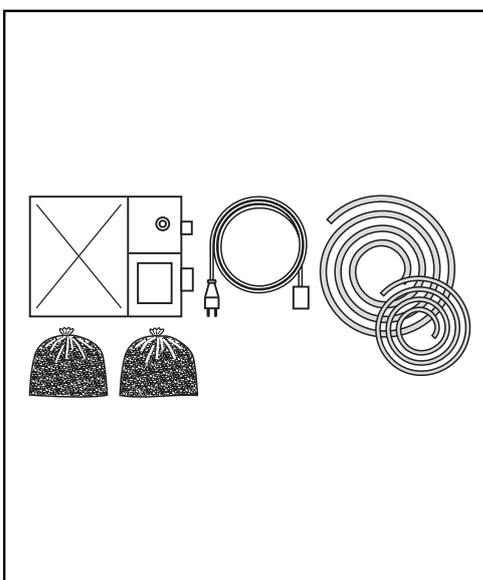
Гидравлические



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Устройство нейтрализации конденсата	009 730	535,-
Предназначено для установок мощностью до 350 кВт. Состоит из пластикового бака с реагентом.		



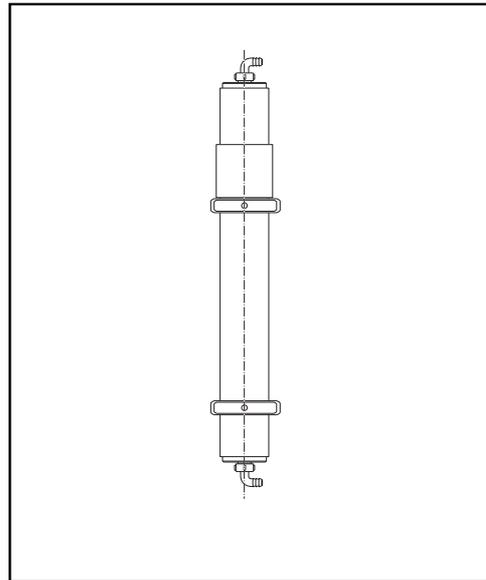
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Реагент для устройства нейтрализации конденсата	009 741	39,-
Упаковка 5 кг.		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Установка нейтрализации конденсата	301 374	813,-
Установка с насосом для принудительного залпового сброса конденсата. Для установок мощностью до 200 кВт. Применяется реагент арт. № 009 741		

Принадлежности для монтажа Гидравлические

Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Патрон для умягчения подпиточной воды	301 363	854,-
Для заполнения и подпитки систем отопления водой с повышенным уровнем жёсткости. Запас реагента рассчитан на 2000 л воды, снижение карбонатной жёсткости с 8 до 2,15 мг.экв/л. Максимальный расход подпиточной воды: 7,6 л/мин.		

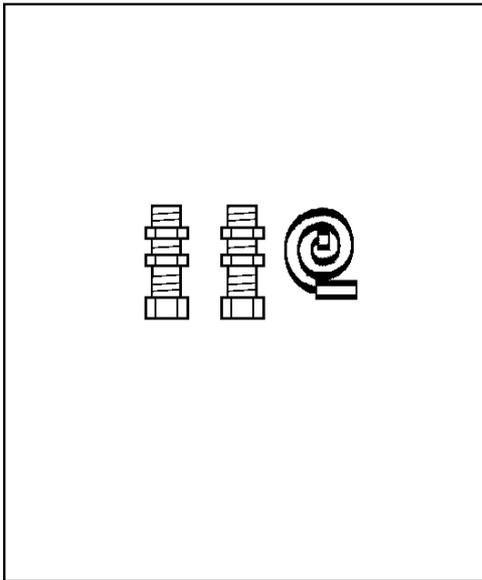


Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Реагент для умягчения подпиточной воды	301 364	327,-
Упаковка 5 кг.		

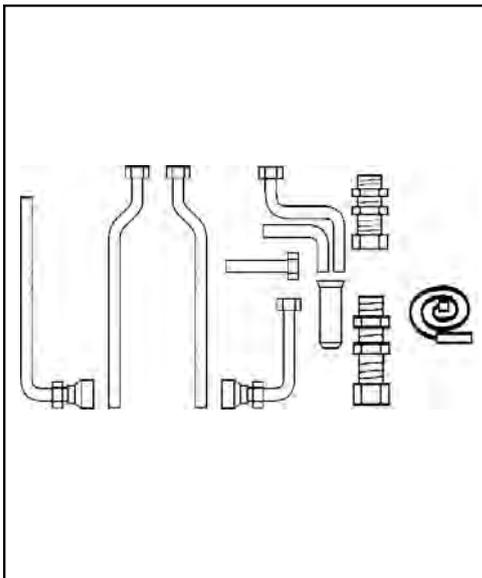


Принадлежности для монтажа

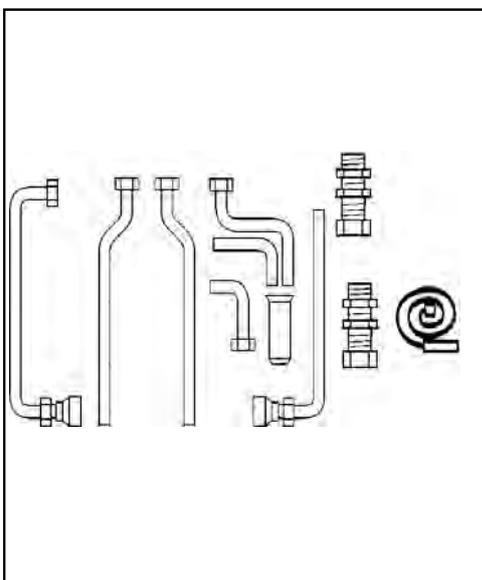
Гидравлические



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Комплект переходников для подключения водонагревателя	306 264	45,-
Используется для подключения ёмкостных водонагревателей любого типа к аппарату ecoTEC plus. Включает в себя присоединительные штуцеры и датчик водонагревателя.		



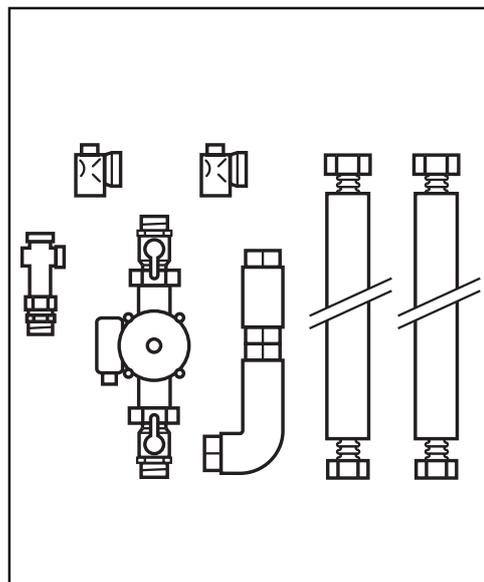
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Комплект для подключения VIH R 120 или R 150 к ecoTEC plus VU, скрытый монтаж	305 969	107,-
Используется для гидравлического соединения котла серии plus с водонагревателем. Включает комплект соединительных труб и штуцеров, сливную воронку, датчик водонагревателя		
Примечание: Используется только для аппаратов со встроенным в них трёхходовым переключающим вентилем.		



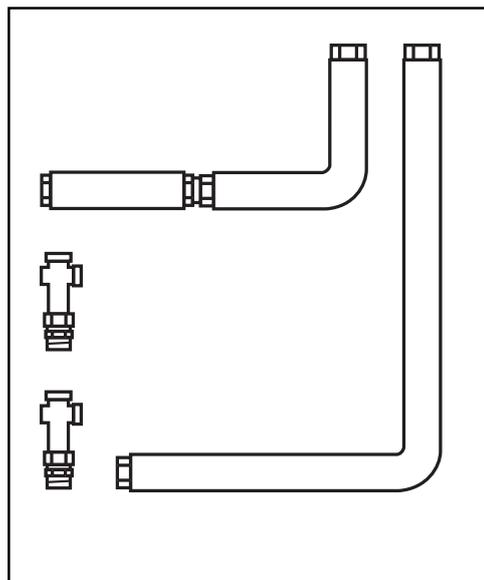
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Комплект для подключения VIH R 120 или R 150 к ecoTEC plus VU, открытый монтаж	305 970	118,-
Используется для гидравлического соединения котла серии plus с водонагревателем. Включает комплект соединительных труб и штуцеров, сливную воронку, датчик водонагревателя.		
Примечание: Используется только для аппаратов со встроенным в них трёхходовым переключающим вентилем.		

Принадлежности для монтажа Гидравлические

Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Набор для подключения бойлера actoSTOR к котлу ecoVIT	305 980	424,-
Для прямого гидравлического соединения водонагревателя actoSTOR с котлом ecoVIT. Состоит из циркуляционного насоса с кабелем, гибких металлических шлангов теплоизоляции, фитингов, обратного клапана.		

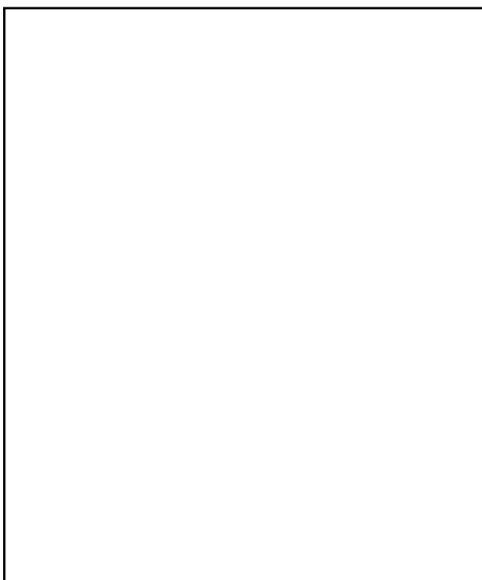


Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Комплект присоединительных труб для ecoVIT, жёсткий	305 951	210,-
Набор соединительных трубок и фитингов для открытой прокладки труб водоснабжения. Дополнительно необходима группа безопасности.		

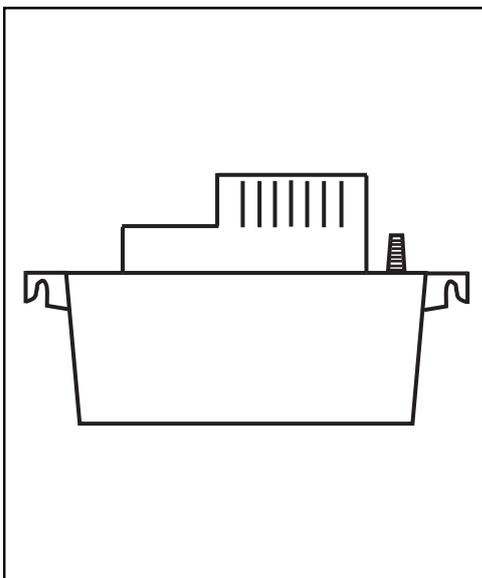


Принадлежности для монтажа

Гидравлические



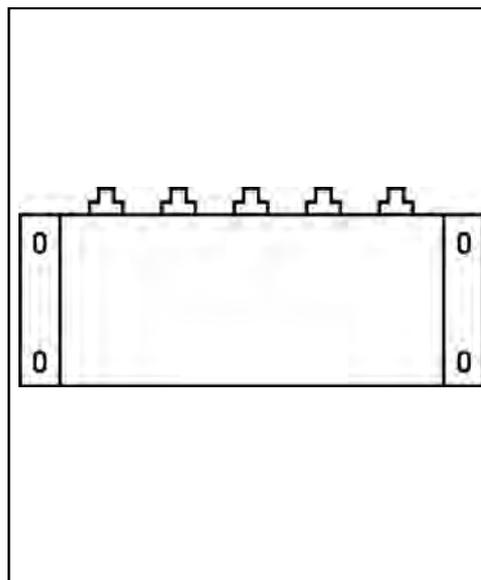
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Набор для подключения есоСОМРАСТ открытый монтаж	0020040911	550,-
Набор гибких соединительных трубок и фитингов для открытой прокладки труб отопления, водоснабжения и циркуляционной линии ГВС. Дополнительно необходима группа безопасности.		
Примечание: Рекомендуется установка расширительного бака на линию ГВС		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Насос для удаления конденсата	301 368	332,-
Необходим для котлов есоVIT, если подключение к канализационной сети находится выше основания котла. Устанавливается на полу или крепится к стене.		
Насос для удаления конденсата есоLEVEL	306 287	235,-
Необходим для котлов есоТЕС 35 и 46 кВт, если подключение к канализационной сети находится выше штуцера слива конденсата. Монтаж на стене.		

Принадлежности для монтажа Электромонтажные

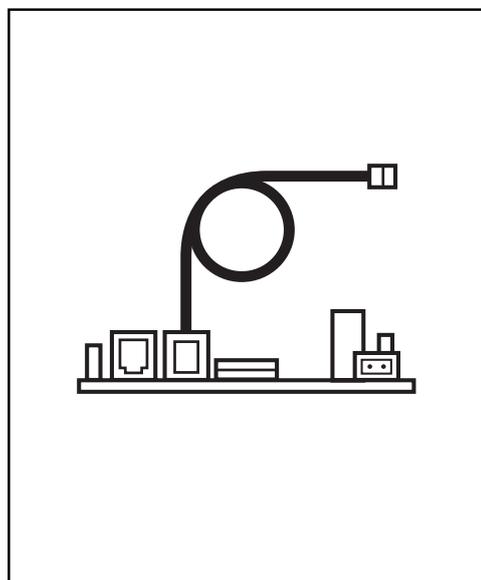
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Модуль "6 из 6" Для управления внешними устройствами	306 248	167,-
<p>Включает в себя 6 функций управления внешними устройствами: циркуляционный насос ГВС, дополнительный циркуляционный насос системы отопления, внешний отсекающий клапан газопровода, блокировка вытяжного кухонного колпака, выдача сигнала сбоя на диспетчерский пункт, управление внешним клапаном дымохода. Можно использовать все функции одновременно в любом сочетании. К аппарату подключается только один дополнительный блок.</p> <p>Только для ecoVIT!</p>		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Модуль "1 из 5" Для управления внешними устройствами	306 253	80,-
<p>Включает в себя 5 функций управления внешними устройствами: циркуляционный насос ГВС, дополнительный циркуляционный насос системы отопления, внешний отсекающий клапан газопровода, блокировка вытяжного кухонного колпака, выдача сигнала сбоя на диспетчерский пункт. Можно использовать только одну из названных функций по выбору. К аппарату подключается только один дополнительный блок. Встраивается в клеммный шкаф.</p> <p>Только для ecoVIT!</p>		



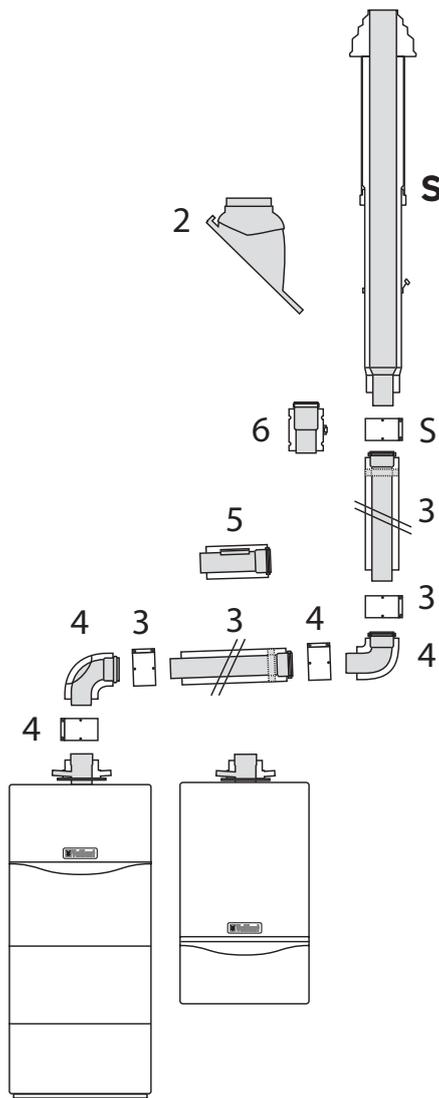
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Модуль "2 из 7" Для управления внешними устройствами	0020017744	50,-
<p>Включает в себя 6 функций управления внешними устройствами: циркуляционный насос ГВС, дополнительный циркуляционный насос системы отопления, внешний отсекающий клапан газопровода, блокировка вытяжного кухонного колпака, выдача сигнала сбоя на диспетчерский пункт, управление внешним клапаном дымохода. Можно использовать 2 функции одновременно в любом сочетании. К аппарату подключается только один дополнительный блок. Встраивается в клеммный шкаф.</p> <p>Только для ecoTEC plus и ecoCOMПАСТ!</p>		



Обзор систем дымоходов для котлов ecoTEC plus и ecoCOMPACT.

Система дымоходов 60/100 PP . Вертикальный проход через крышу

Принадлежности	Заказной №
S Базовый комплект для вертикального прохода через крышу 60/100 мм PP Цвет: чёрный Цвет: красный	303 900 303 901
2 Элемент для оформления пересечения косой крыши Цвет: чёрный Цвет: красный Адаптер для черепицы "Klöber" Цвет: чёрный альтернатива: Манжета для оформления пересечения плоской крыши	009 076 300 850 009 058 009 056
2 Отвод 87° 60/100 мм PP с ревизионным отверстием	303 916
3 Удлинительная труба 60/100 мм PP 0,5 м 1,0 м 2,0 м	303 902 303 903 303 905
4 Отвод 60/100 мм PP 87° 45° (2 шт.)	303 916 303 911
5 Участок трубы 60/100 мм PP с ревизионным отверстием	303 918
6 Разделяющее устройство 60/100 мм PP	303 915
8 Удлинитель дымохода Dn 60, 1 м, чёрный красный	303 002 303 003
Крышка с сеткой для отвода 87° 60/100 PP для устройства забора воздуха из помещения (см. стр. 2.49)	303 924



Система 60/100 PP подходит для конденсационных котлов до 34 кВт!

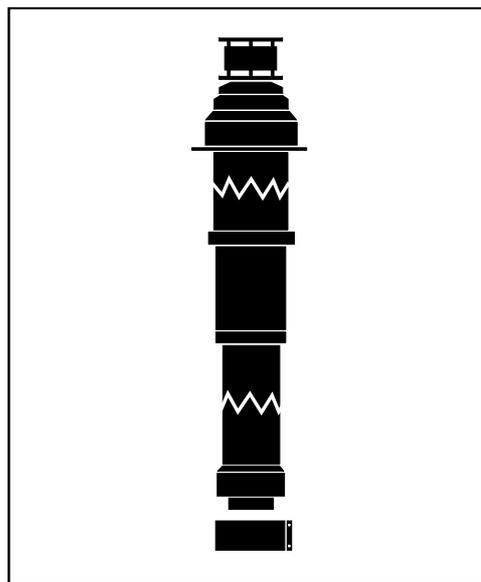
Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, данные в соответствующей технической литературе Vaillant и соответствующие местные требования и предписания

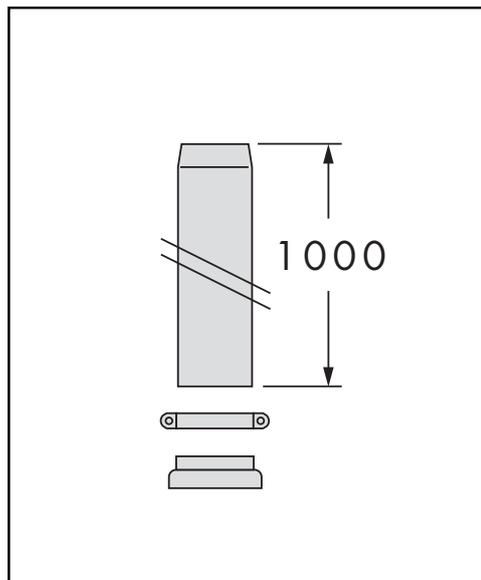
Принадлежности для конденсационных котлов ecoTEC plus и ecoCOMPACT

Вертикальный проход через крышу (60/100 PP)

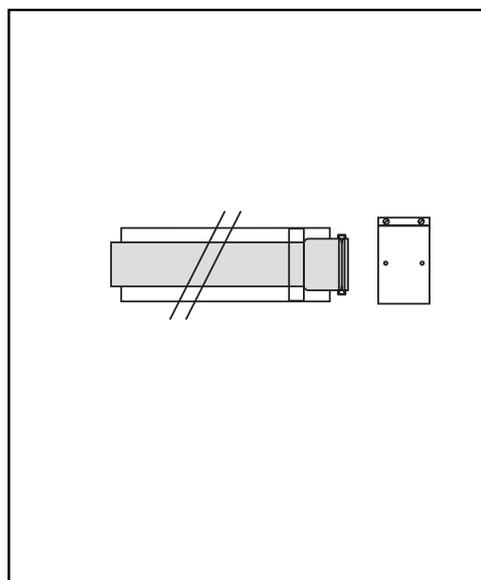
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Базовый комплект для вертикального прохода через крышу 60/100 мм PP		
Цвет: черный	303 900	124,-
Цвет: красный	303 901	140,-
Состоит из: участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания. В комплекте с соединительным хомутом. Используется совместно с № 009 076, № 300 850 или № 009 056. При необходимости надставляется удлинителем 303 002 или 303 003.		



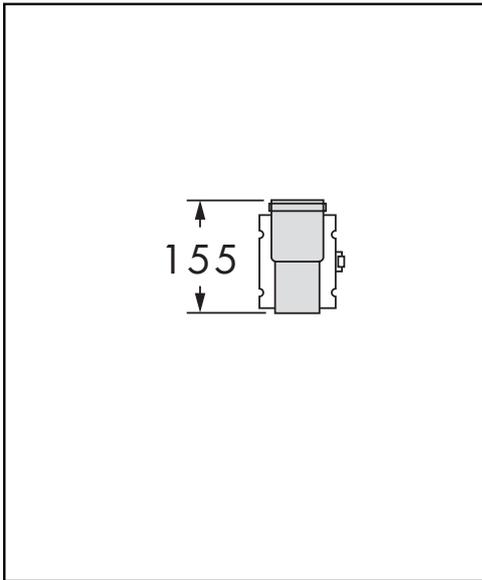
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Удлинитель дымохода для вертикального прохода через крышу 60/100 мм PP		
Цвет: черный, 1 м	303 002	120,-
Цвет: красный, 1 м	303 003	220,-
Используется совместно с № 303 900, № 303 901.		



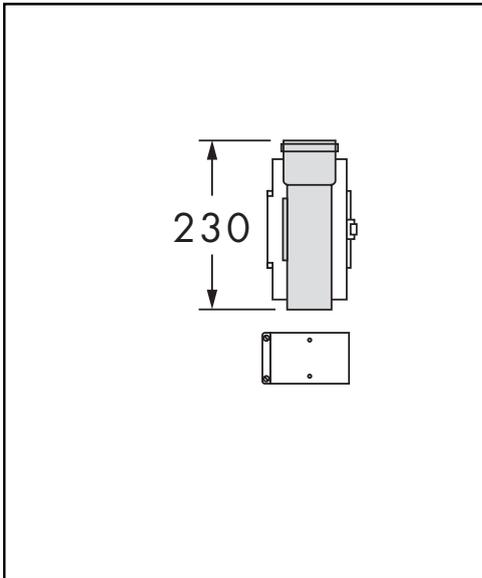
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Удлинительная труба 60/100 мм PP		
Длина 0,5 м	303 902	40,-
Длина 1,0 м	303 903	60,-
Длина 2,0 м	303 905	100,-
Телескопическая, длина 0,5-0,8 м	303 906	140,-
С соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымо-/воздуховода 60/100 мм PP		



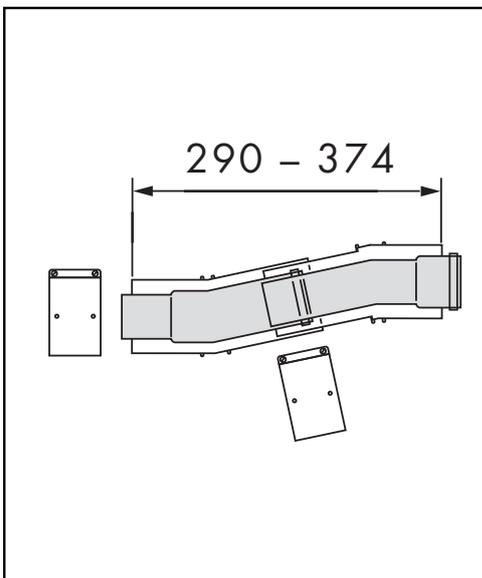
Принадлежности для конденсационных котлов ecoTEC plus и ecoCOMPACT Вертикальный проход через крышу (60/100 PP)



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Разделяющее устройство 60/100 мм PP	303915	60,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 60/100 мм PP		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Участок трубы с ревизионным отверстием, длина 0,23 м, 60/100 мм PP	303 918	90,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 60/100 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом		

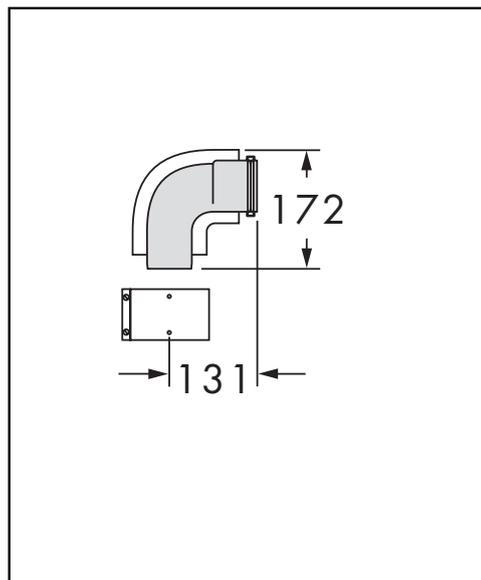


Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Обходная концентрическая телескопическая вставка 60/100 мм PP	303 919	150,-
Для устранения возможных несоосностей при сборке систем дымоходов 60/100, ошибок при пробивке отверстий в перекрытиях, обхода неустраняемых препятствий при прокладке, и т. д.		

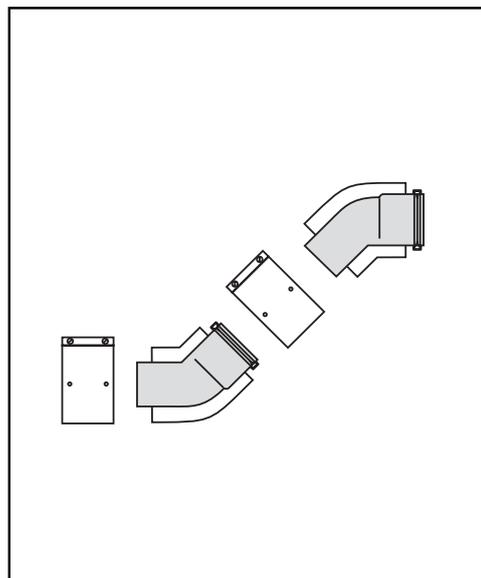
Принадлежности для конденсационных котлов ecoTEC plus и ecoCOMPACT

Вертикальный проход через крышу (60/100 PP)

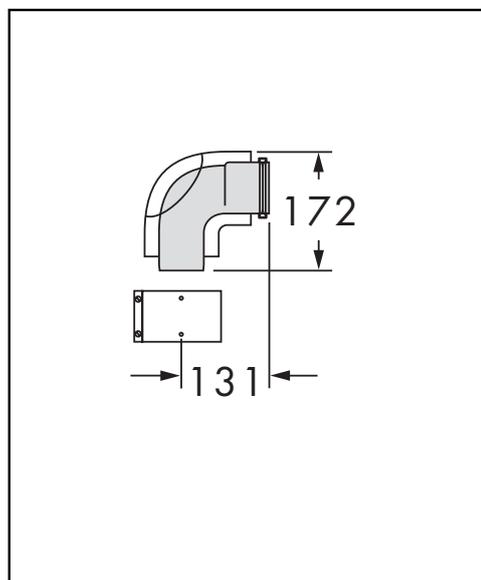
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Отвод 87° 60/100 мм PP	303 910	36,-
Для изменения конфигурации концентрического дымо-/воздуховода 60/100 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Отвод 45° (2 шт.) 60/100 мм PP	303 911	60,-
Для изменения конфигурации концентрического дымо-/воздуховода 60/100 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом		



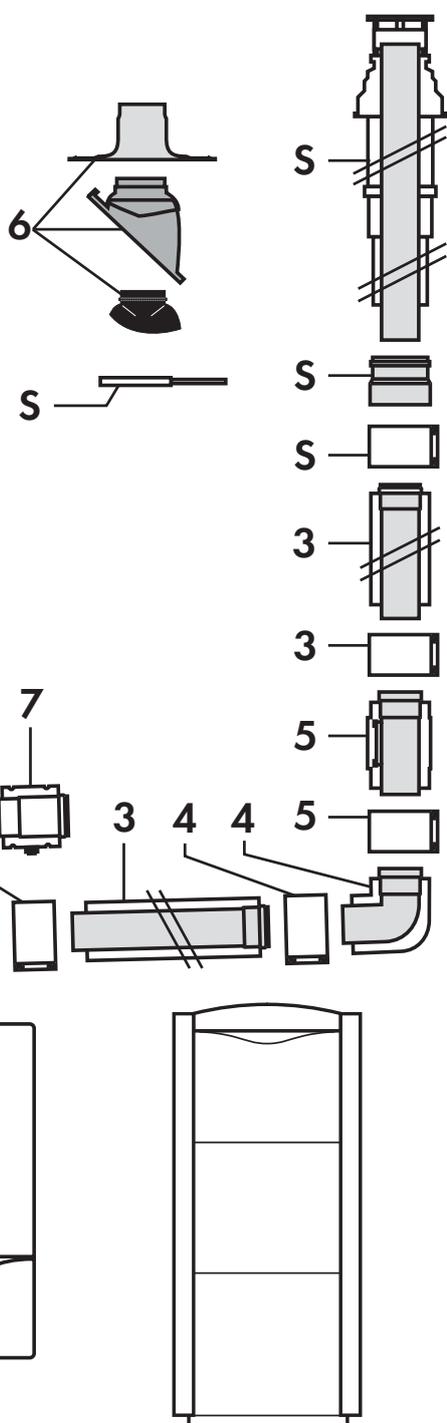
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Отвод 87° с ревизией 60/100 мм PP	303 916	100,-
Для изменения конфигурации концентрического дымо-/воздуховода 60/100 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом		



Обзор принадлежностей для конденсационных котлов

Вертикальный проход через крышу (80/125 мм)

Принадлежности	Заказной №
S Базовый комплект для вертикального прохода через крышу 80/125 мм PP Цвет: чёрный Цвет: красный	303 200 303 201
2 Тройник 87° 80/125 мм PP с ревизионным отверстием	303 217
3 Удлинительная труба 80/125 мм PP 0,5 м 1,0 м 2,0 м	303 202 303 203 303 205
4 Отвод 80/125 мм PP 87° 45° (2 шт.)	303 210 303 211
5 Участок трубы 80/125 мм PP с ревизионным отверстием	303 218
6 Элемент для оформления пересечения косой крыши Цвет: чёрный Цвет: красный Адаптер для черепицы "Klöber" Цвет: чёрный альтернатива:	009 076 300 850 009 058
Манжета для оформления пересечения плоской крыши	009 056
7 Разделяющее устройство 80/125 мм PP	303 215

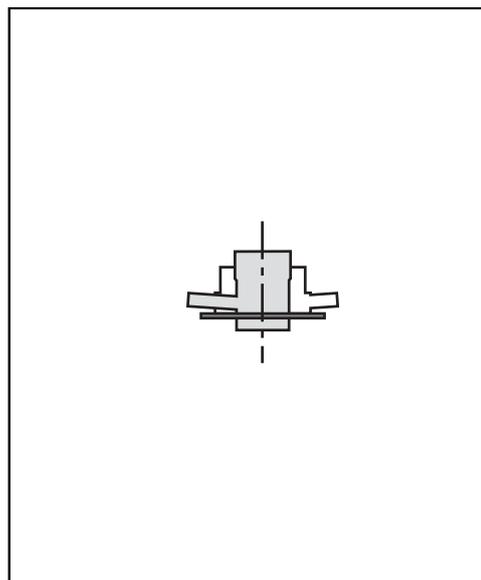


Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.
 При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, данные в соответствующей технической литературе Vaillant и соответствующие местные требования и предписания

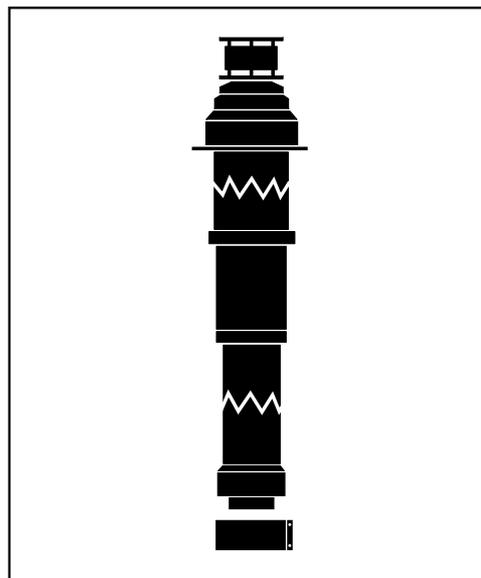
Принадлежности для конденсационных котлов

Вертикальный проход через крышу (80/125 мм)

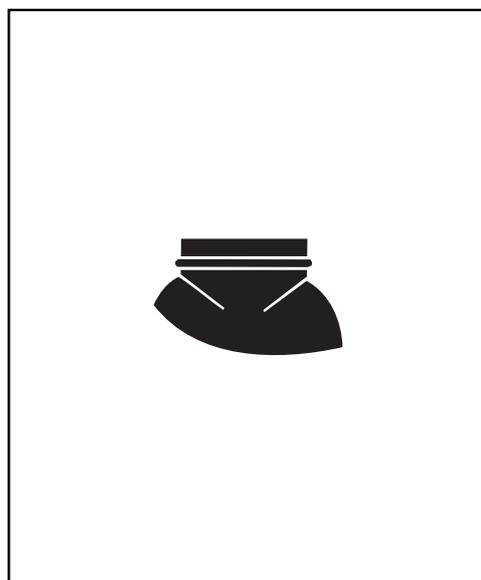
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Адаптер 80/125 мм PP для ecoTEC plus и ecoCOMPACT	303 926	24,-
Устанавливается взамен установленного на аппарате штуцера для подключения к коаксиальной системе дымоходов/воздуховодов 60/100 PP при необходимости использования любой из систем 80/125 PP.		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Базовый комплект для вертикального прохода через крышу 80/125 мм PP		
Цвет: черный	303 200	171,-
Цвет: красный	303 201	171,-
Состоит из: участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,53 м с оголовком. В комплекте с соединительным хомутом. Используется совместно с № 009 076, № 300 850 или № 009 056		

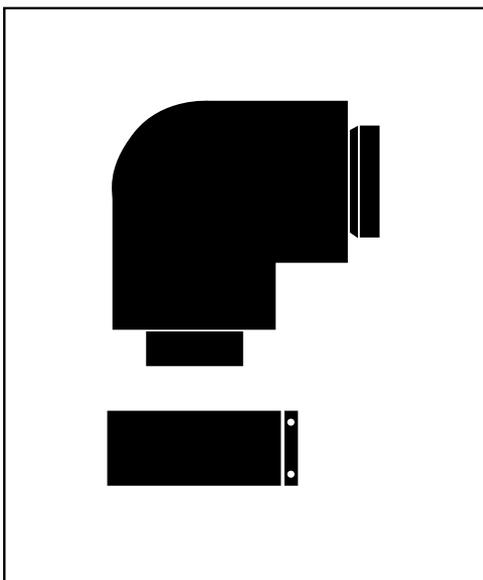


Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Адаптер для черепицы производства "Klöber" (Grundplatte Typ KR)		
Цвет: чёрный	009 058	24,-
Используется только совместно с № 009 076 или № 300 850		

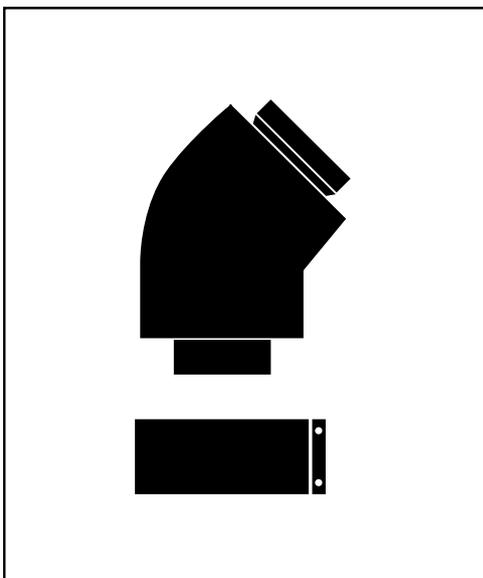


Принадлежности для конденсационных котлов

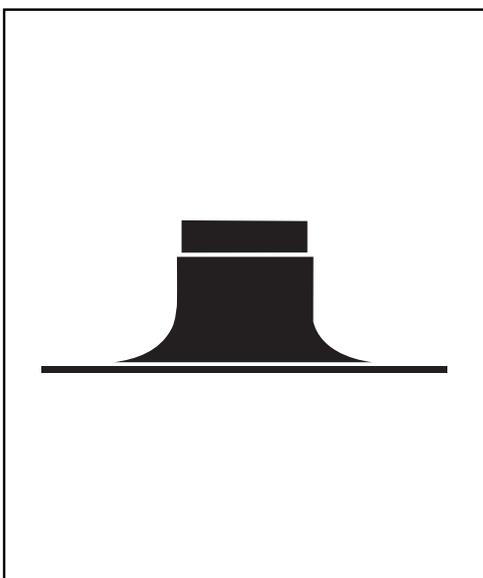
Вертикальный проход через крышу (80/125 мм)



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Отвод 87° 80/125 мм PP	303 210	45,-
Для изменения конфигурации концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Отвод 45° (2 шт.) 80/125 мм PP	303 211	88,-
Для изменения конфигурации концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Манжета для оформления пересечения дымоходом/воздуховодом плоской крыши	009 056	54,-
Для оформления пересечения плоской крыши вертикальным отрезком дымо-/воздуховода 80/125 мм PP из комплекта № 303 200 или № 303 201. Является альтернативой применению № 009 076 или № 300 850		

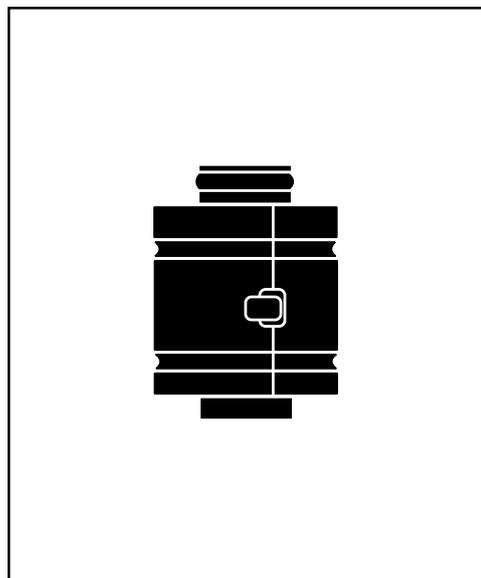
Принадлежности для конденсационных котлов

Вертикальный проход через крышу (80/125 мм)

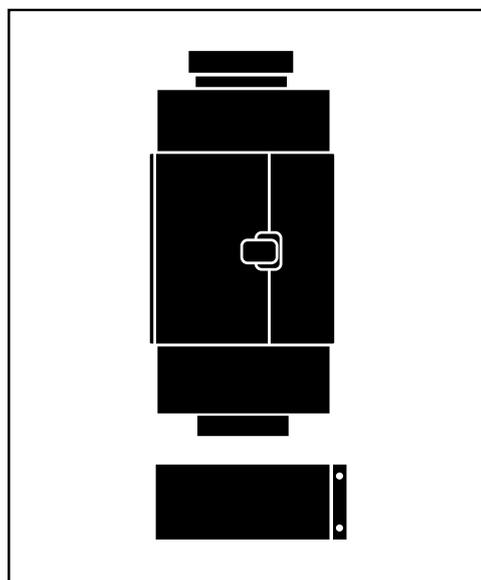
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Элемент из пластмассы Для оформления пересечения дымоходом/воздуховодом косяк крыши с уклоном 25°- 45°		
Цвет: чёрный	009 076	61,-
Цвет: красный	300 850	55,-
Для оформления пересечения косяк крыши вертикальным отрезком дымо-/воздуховода 80/125 мм PP из комплекта № 303 200 или № 303 201		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Разделяющее устройство 80/125 мм PP	303 215	44,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP		

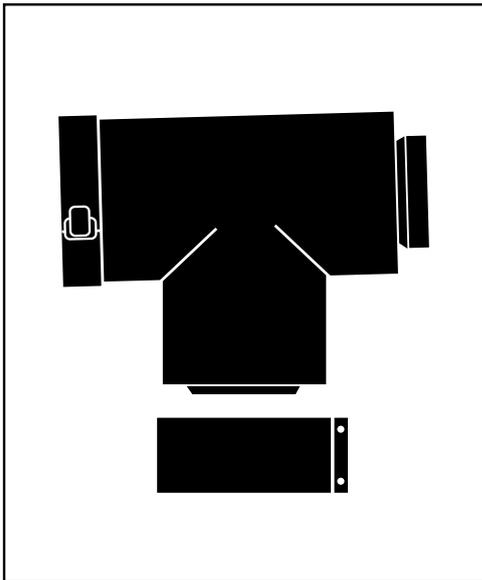


Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Участок трубы с ревизионным отверстием, длина 0,25 м, 80/125 мм PP	303 218	65,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом		

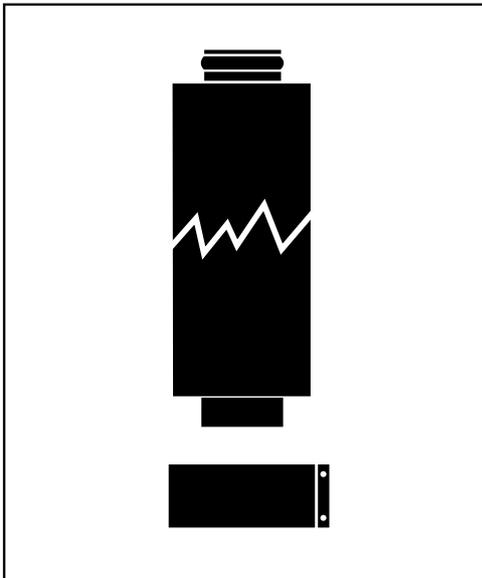


Принадлежности для конденсационных котлов

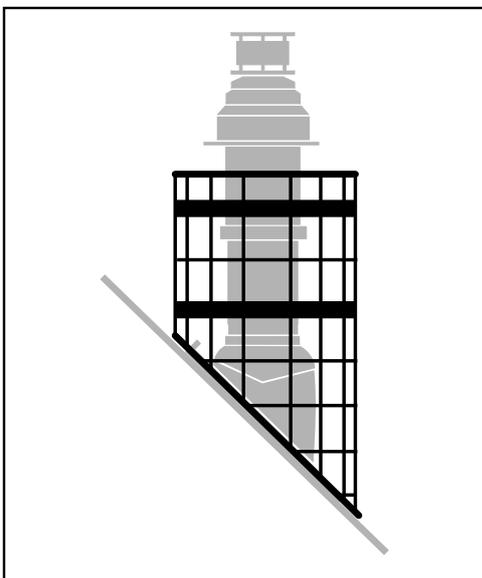
Вертикальный проход через крышу (80/125 мм)



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Тройник 87° с ревизионным отверстием 80/125 мм PP	303 217	124,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP. С окончанием для режима эксплуатации по выбору с забором воздуха с улицы или из помещения. В комплекте с соединительным хомутом		



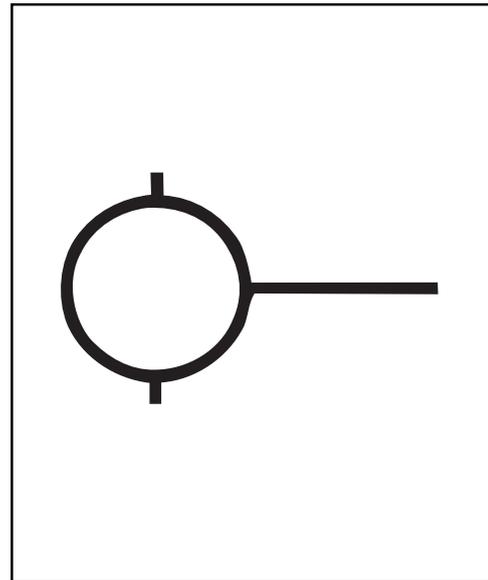
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Удлинительная труба 80/125 мм PP		
Длина 0,5 м	303 202	46,-
Длина 1,0 м	303 203	62,-
Длина 2,0 м	303 205	112,-
С соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымо-/воздуховода 80/125 мм PP		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Решётка для улавливания льда		
Цвет: чёрный	303 096	372,-
Цвет: красный	303 097	324,-
В случае пересечения наклонной крыши вертикальным дымо-/воздуховодом может применяться для улавливания льда, образующегося на оголовке в холодный период года		

Принадлежности для конденсационных котлов Вертикальный проход через крышу (80/125 мм)

Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Хомуты 125 мм (5 шт.)	303 616	40,-
Для закрепления на стене при прокладке труб концентрической системы 80/125 мм. Устанавливаются через 1 м возле стыков		

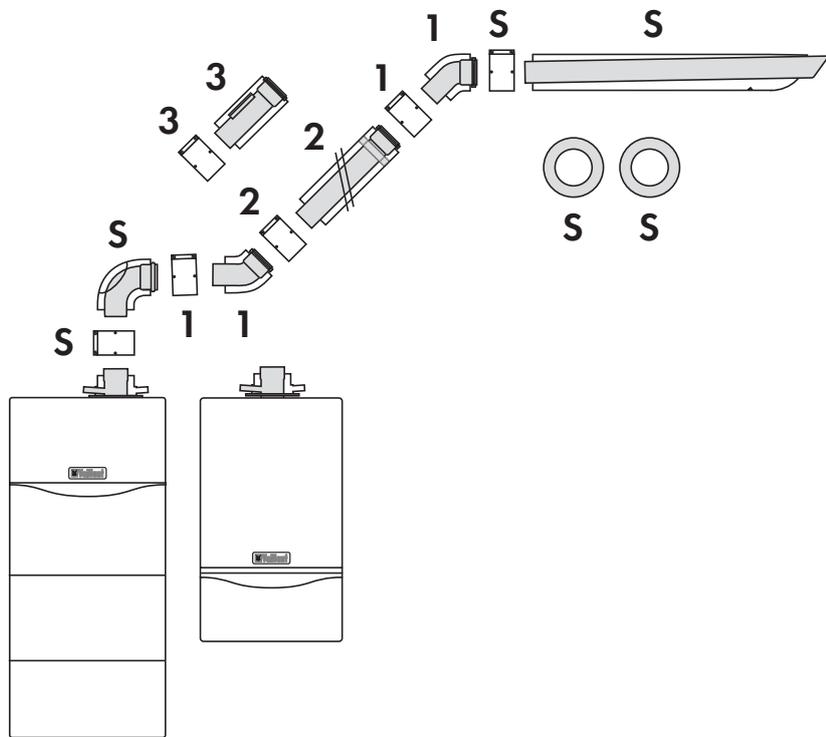


Обзор принадлежностей для котлов ecoTEC plus и ecoCOMPACT

Горизонтальный проход через стену или крышу (60/100 мм PP)

Принадлежности	Заказной №
S Базовый комплект для горизонтального прохода через стену 60/100 мм PP	303 922
1 Отвод 45° 60/100 PP (2 шт) (см. стр.2.28)	303 911
2 Удлинительная труба 60/100 мм PP	
0,5 м	303 902
1,0 м	303 903
2,0 м	303 905
телескопическая	303 906
3 Труба 60/100 мм PP с ревизионным отверстием	303 918

См. также другие принадлежности для системы 60/100 PP на стр. 2.27-2.29 и 2.49.



Система 60/100 PP предназначено только для котлов до 34 кВт.

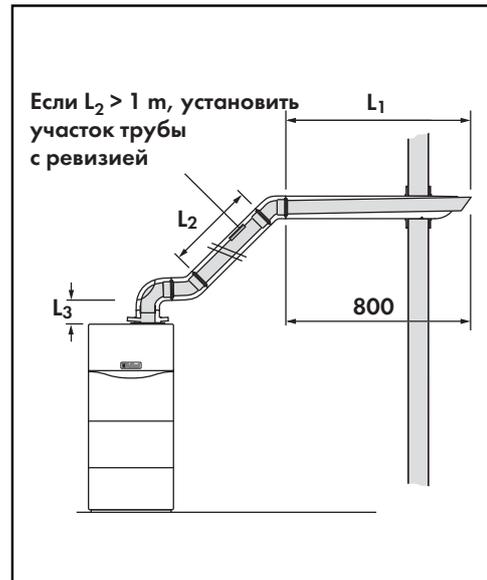
Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, данные в соответствующей технической литературе Vaillant и соответствующие местные требования и предписания

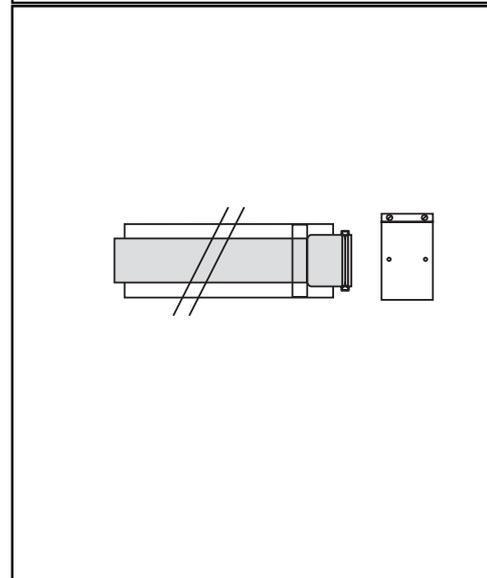
Принадлежности для котлов ecoTEC plus и ecoCOMPACT

Горизонтальный проход через стену или крышу (60/100 мм PP)

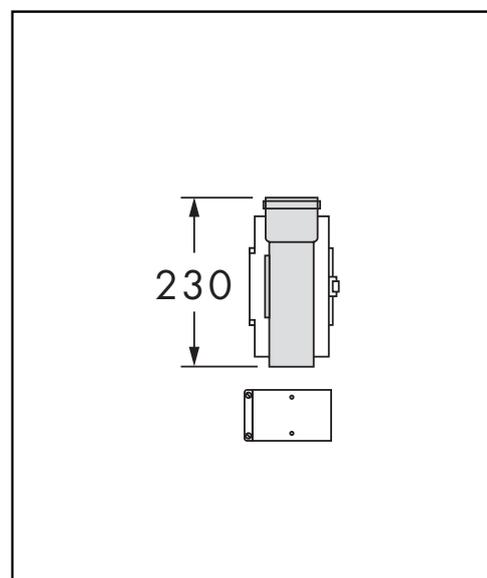
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Базовый комплект для горизонтального прохода через стену или крышу	303 922	160,-
Состоит из: участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 0,8 м, отвода 87° с ревизией (в комплекте с соединительными хомутами), 2 декоративных розеток (внешней и внутренней) для оформления прохода через стену, крепёжного и уплотнительного материала.		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Удлинительная труба 60/100 мм PP		
Длина 0,5 м	303 902	40,-
Длина 1,0 м	303 903	60,-
Длина 2,0 м	303 905	100,-
Телескопическая, длина 0,5-0,8 м	303 906	140,-
С соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымо-/воздуховода 60/100 мм PP		



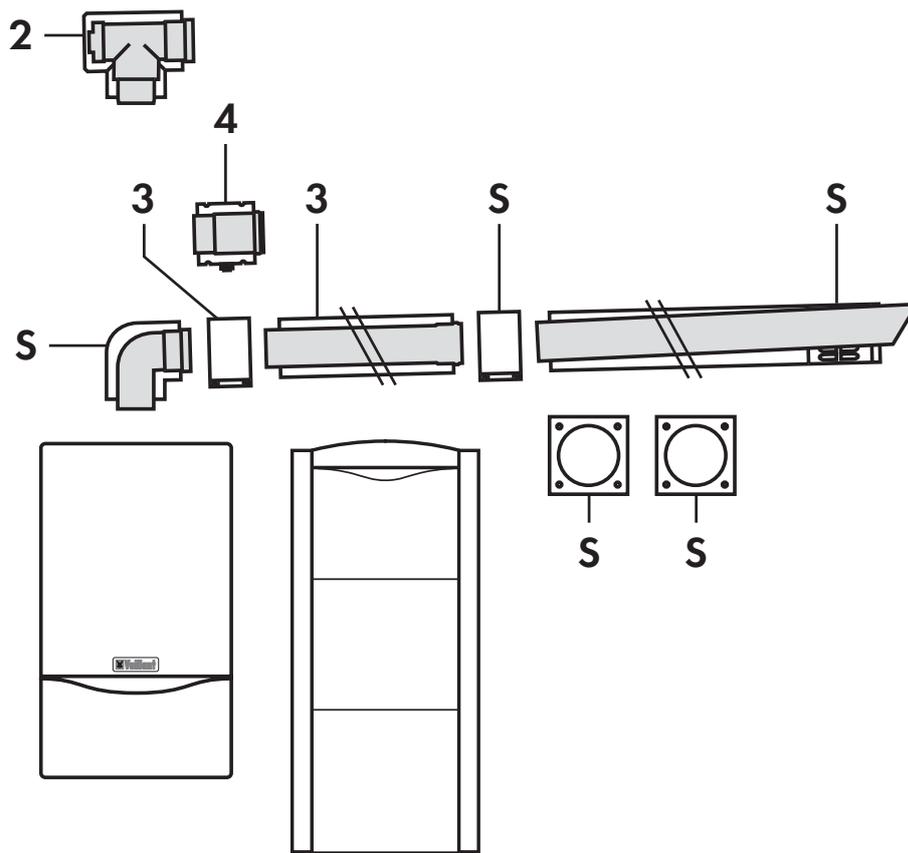
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Участок трубы с ревизионным отверстием, длина 0,23м, 60/100 мм PP	303 918	90,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 60/100 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом		



Обзор принадлежностей для конденсационных котлов

Горизонтальный проход через стену или крышу (80/125 мм)

Принадлежности	Заказной №
S Базовый комплект для горизонтального прохода через стену 80/125 мм PP	303 209
2 Тройник 87° 80/125 мм PP с ревизионным отверстием	303 217
3 Удлинительная труба 80/125 мм PP	
0,5 м	303 202
1,0 м	303 203
2,0 м	303 205
4 Разделяющее устройство 80/125 мм PP	303 215

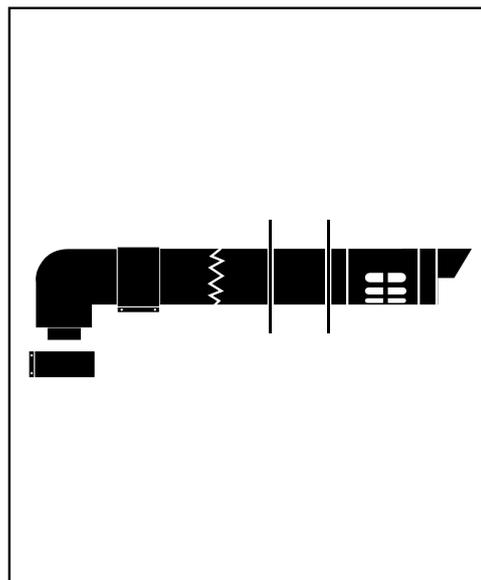


Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

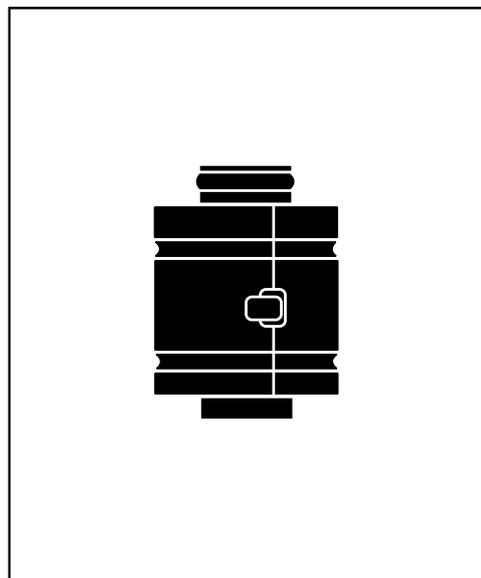
При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, данные в соответствующей технической литературе Vaillant и соответствующие местные требования и предписания

Принадлежности для конденсационных котлов Горизонтальный проход через стену или крышу (80/125 мм)

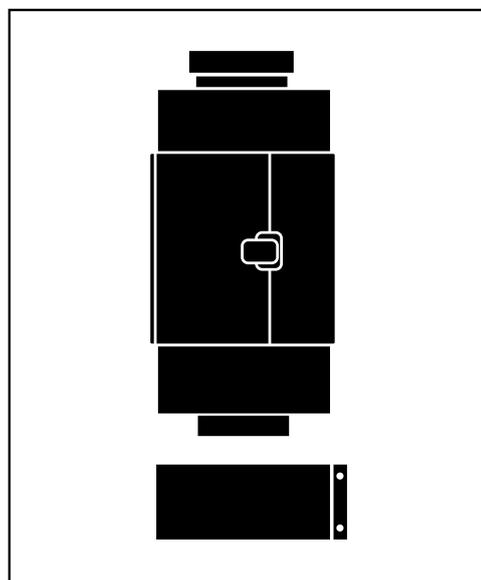
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Базовый комплект для горизонтального прохода через стену или крышу	303 209	173,-
Состоит из: участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,0 м, отвода 87°, 2 декоративных розеток (внешней и внутренней) для оформления прохода через стену, крепёжного и уплотнительного материала. В комплекте с соединительным хомутом		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Разделяющее устройство 80/125 мм PP	303 215	44,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP		

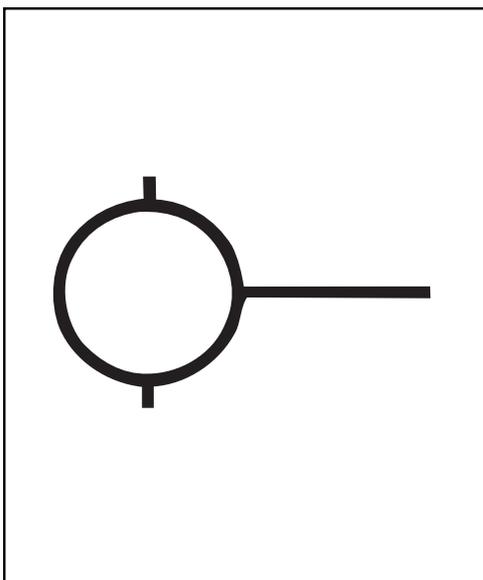


Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Участок трубы с ревизионным отверстием, длина 0,25 м, 80/125 мм PP	303 218	65,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом		

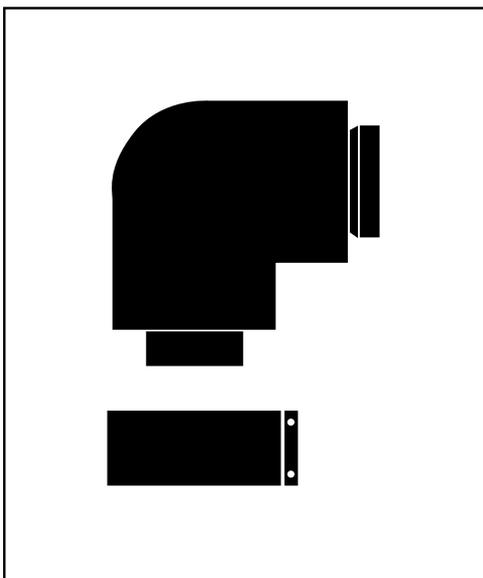


Принадлежности для конденсационных котлов

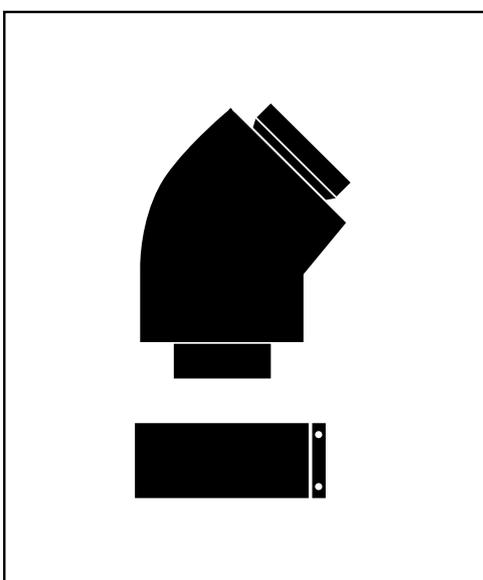
Горизонтальный проход через стену или крышу (80/125 мм)



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Хомуты 125 мм (5 шт.)	303 616	40,-
Для закрепления на стене при прокладке труб концентрической системы 80/125 мм. Устанавливаются через 1 м и возле стыков деталей дымохода.		



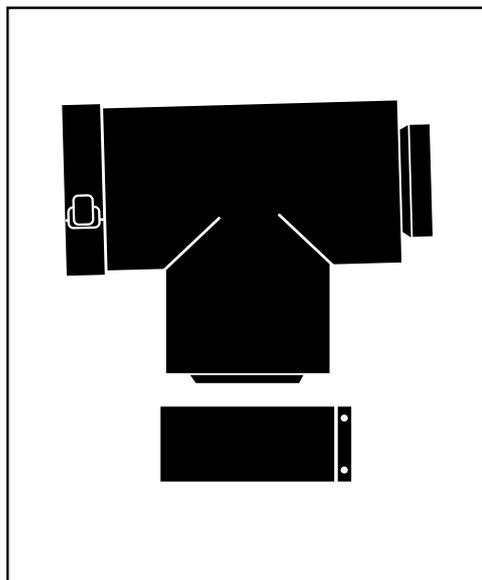
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Отвод 87° 80/125 мм PP	303 210	45,-
Для изменения конфигурации концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом		



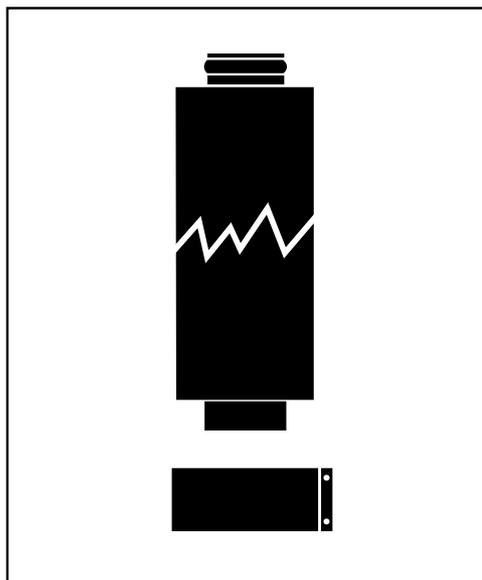
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Отвод 45° (2 шт.) 80/125 мм PP	303 211	88,-
Для изменения конфигурации концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом		

Принадлежности для конденсационных котлов Горизонтальный проход через стену или крышу (80/125 мм)

Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Тройник 87° с ревизионным отверстием 80/125 мм PP	303 217	124,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP. С заглушкой для устройства забора воздуха с улицы или из помещения. В комплекте с соединительным хомутом		



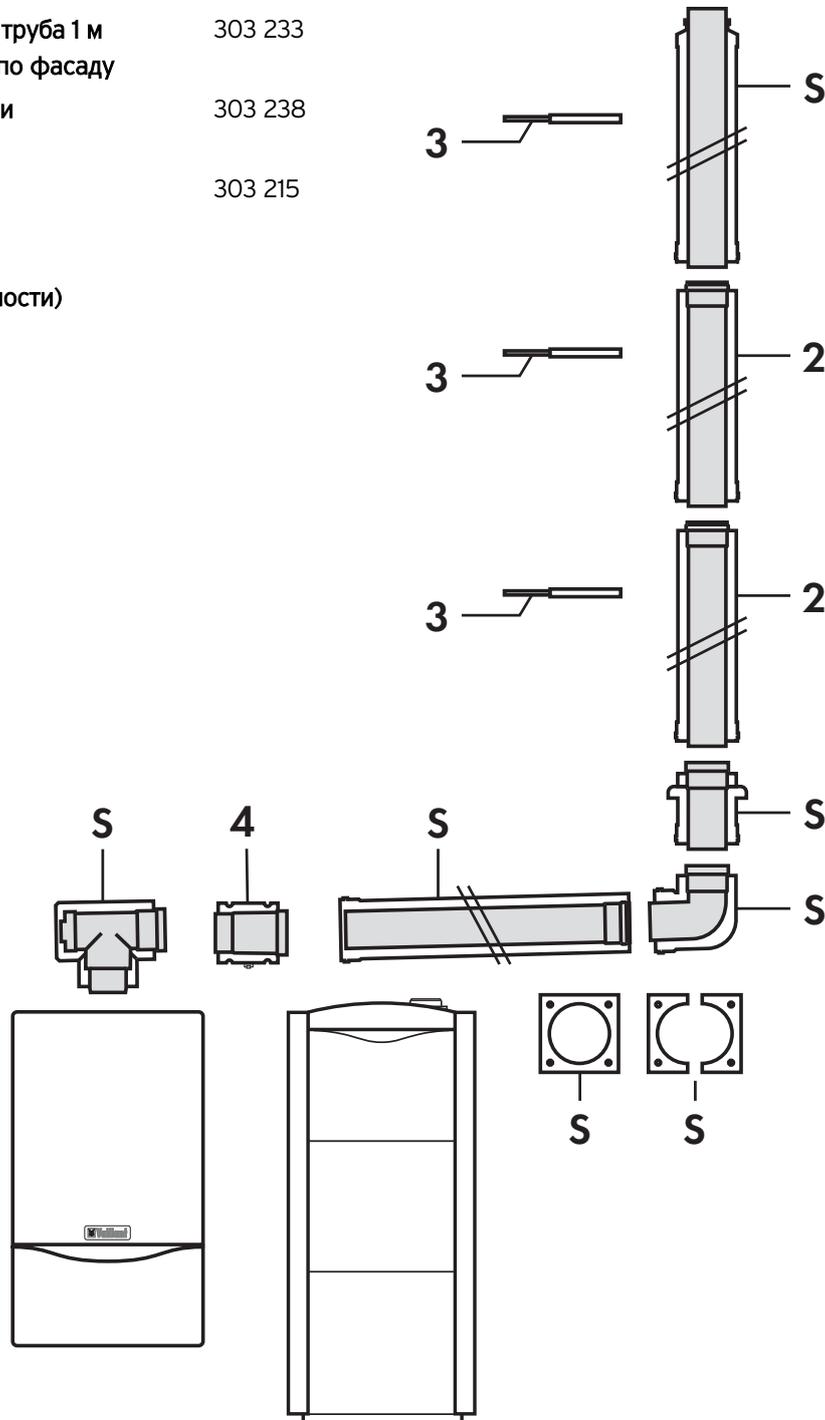
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Удлинительная труба 80/125 мм PP		
Длина 0,5 м	303 202	46,-
Длина 1,0 м	303 203	62,-
Длина 2,0 м	303 205	112,-
С соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымо-/воздуховода 80/125 мм PP		



Обзор принадлежностей для конденсационных котлов

Прокладка дымоотводящих труб по фасаду (80/125 мм)

Принадлежности	Заказной №
S Базовый комплект для прокладки труб по фасаду	303 230
2 Удлинительная труба 1 м для прокладки по фасаду	303 233
3 Хомут с мягкими вставками	303 238
4 Разделяющее устройство 80/125 мм PP (при необходимости)	303 215



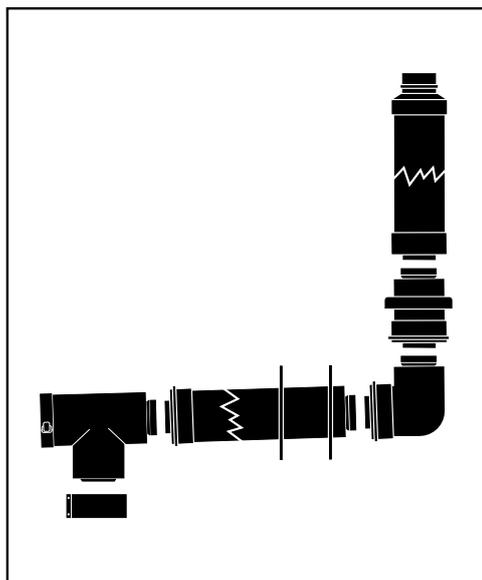
Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, данные в соответствующей технической литературе Vaillant и соответствующие местные требования и предписания

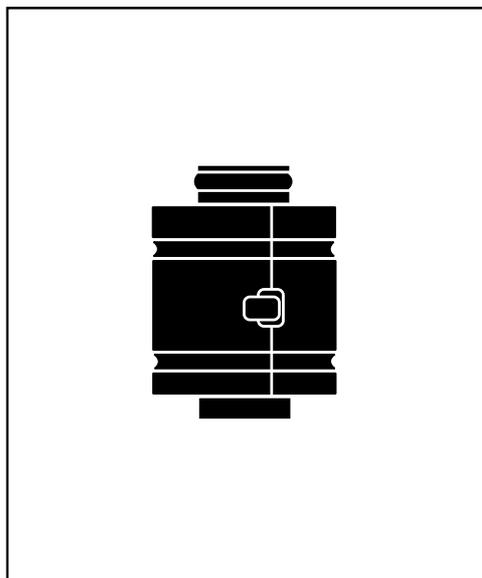
Принадлежности для конденсационных котлов

Прокладка дымоотводящих труб по фасаду (80/125 мм)

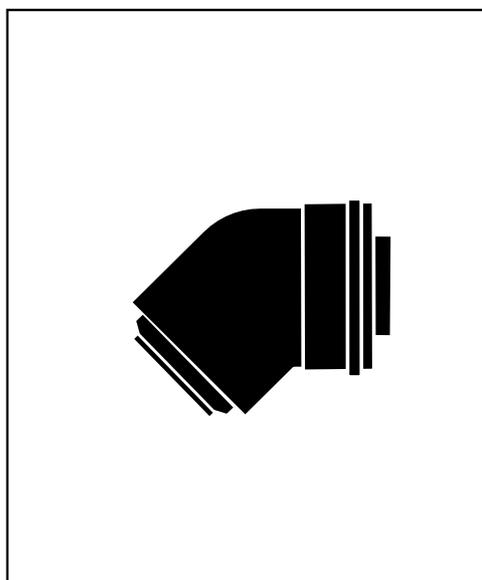
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Базовый комплект для прокладки дымоотводящих труб по фасаду	303 230	434,-
Состоит из: участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,0 м для прохода через стену, тройника 87° с ревизионным отверстием, поворота с опорой для установки на наружную стену, отрезка трубы длиной 0,12 м для забора наружного воздуха, оголовка длиной 1,2 м и 2 декоративных розеток для оформления прохода через стену (1 разъёмная). В комплекте с соединительным хомутом		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Разделяющее устройство 80/125 мм PP	303 215	44,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP		

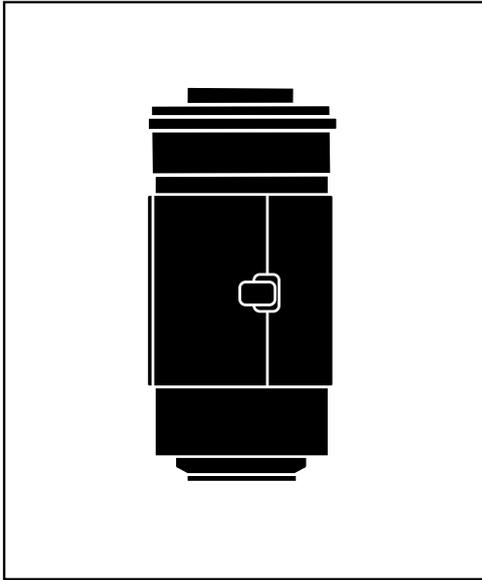


Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Отвод 45° для трубы по фасаду (2 шт.) 80/125 мм PP	303 236	109,-

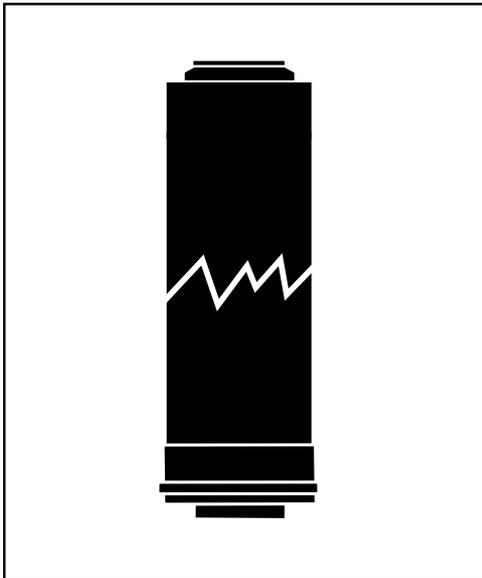


Принадлежности для конденсационных котлов

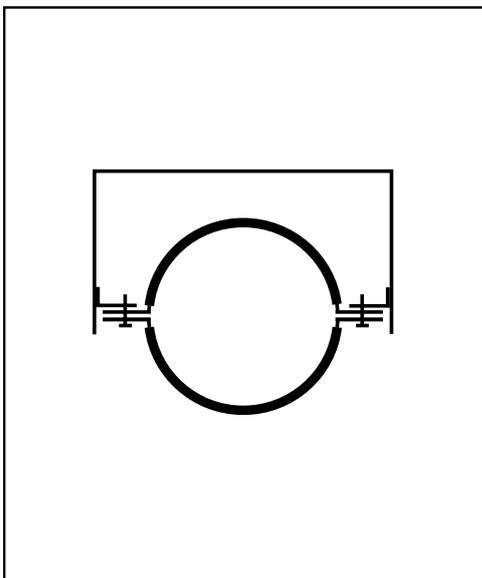
Прокладка дымоотводящих труб по фасаду (80/125 мм)



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Участок трубы по фасаду с ревизионным отверстием 80/125 мм PP	303 237	75,-



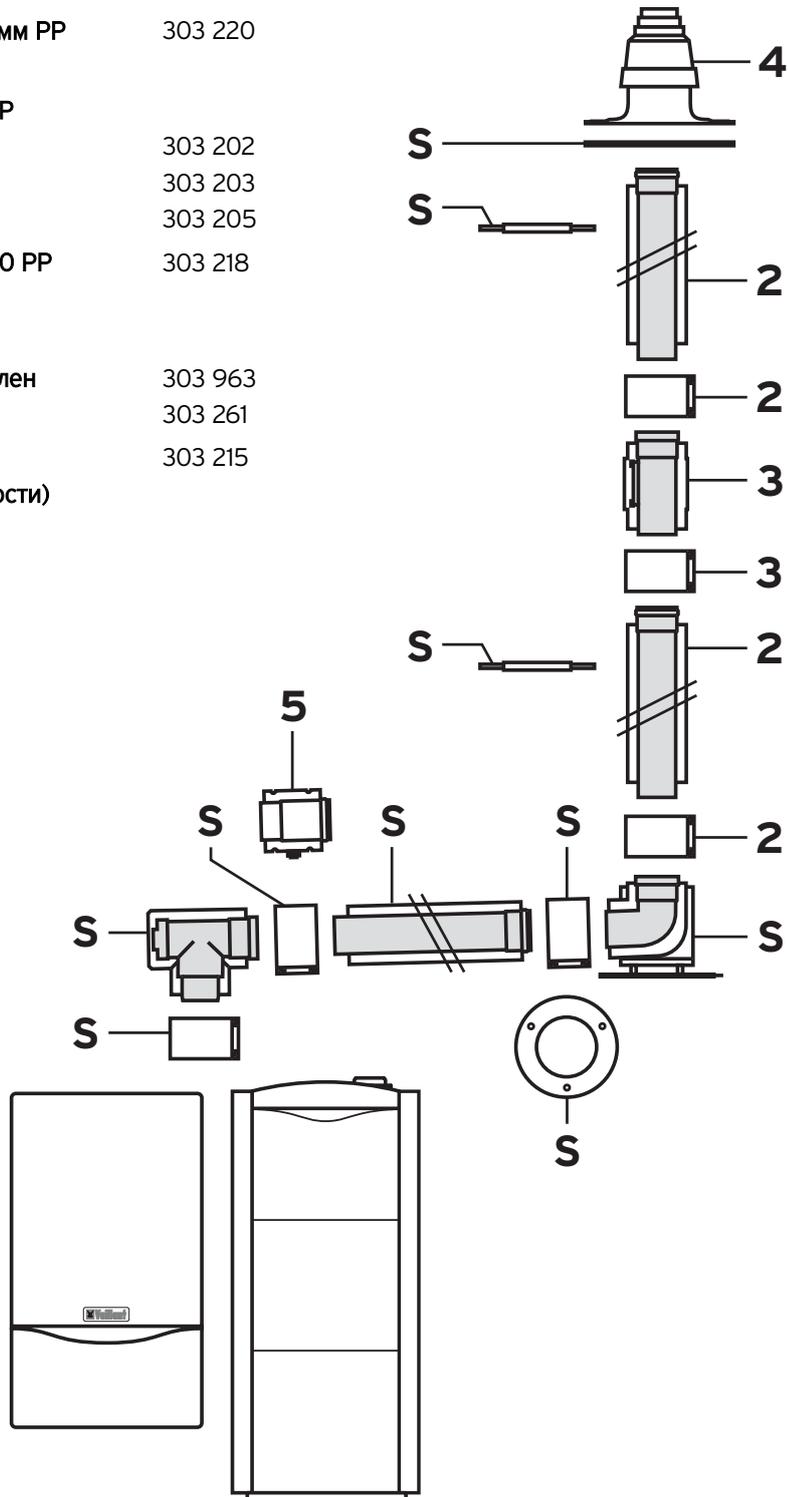
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Удлинительный участок трубы по фасаду длиной 1,0 м 80/125 мм PP	303 233	65,-



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Хомут с мягкими вставками для трубы по фасаду	303 238	61,-
Для крепления концентрической трубы 80/125 мм фасадного исполнения при её прокладке по фасаду здания. Устанавливаются возле стыка каждого элемента		

Обзор принадлежностей для конденсационных котлов Прокладка труб 80/125 мм в шахте

Принадлежности	Заказной №
S Базовый комплект труб 80/125 мм PP для прокладки в шахте	303 220
2 Удлинительная труба 80/125 PP	
0,5 м	303 202
1,0 м	303 203
2,0 м	303 205
3 Участок дымохода 0,25 м Dn 80 PP с ревизионным отверстием	303 218
4 Колпак шахты с оголовком и забором воздуха, полипропилен	303 963
или алюминий	303 261
5 Разделяющее устройство 80/125 мм PP (при необходимости)	303 215

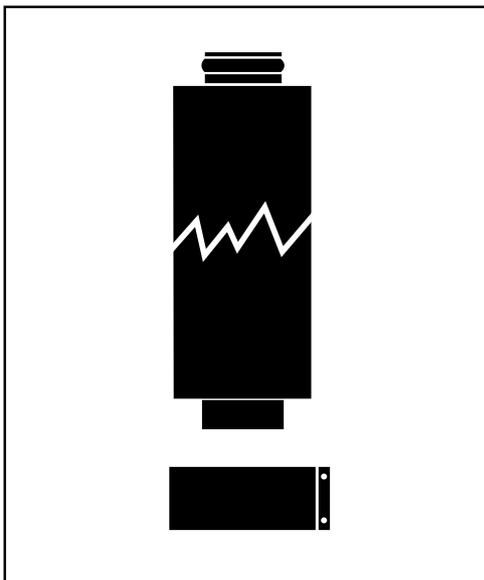


Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, данные в соответствующей технической литературе Vaillant и соответствующие местные требования и предписания

Принадлежности для конденсационных котлов

Прокладка труб 80/125 мм PP в шахте



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Удлинительная труба 80/125 мм PP		
Длина 0,5 м	303 202	46,-
Длина 1,0 м	303 203	62,-
Длина 2,0 м	303 205	112,-
С соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымо-/воздуховода 80/125 мм PP		

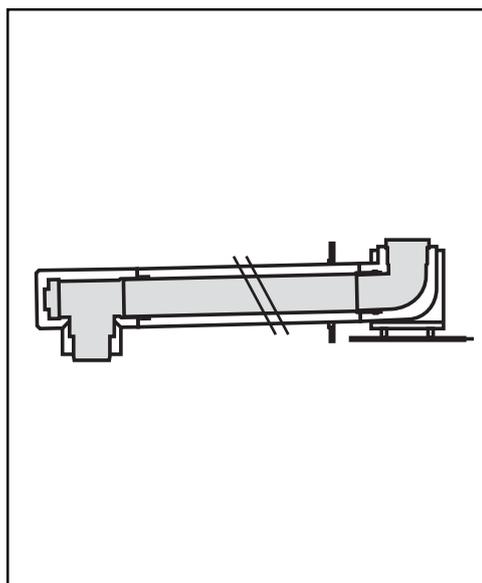


Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Полипропиленовый колпак шахты с оголовком и забором воздуха Dn 80	303 963	139,-
То же, алюминий	303 261	139,-
Устанавливается сверху на шахту для забора воздуха/прокладки дымохода Dn 80		
Примечание:		
Предпочтительным является полипропиленовый колпак. Он имеет прямоугольную манжету и может обрезаться ножницами по форме устья шахты. Он имеет тот же коэффициент линейного расширения, что и трубы. При расчётных наружных температурах ниже -15° рекомендуется применять колпак из алюминия или нержавеющей стали (См. стр. 2.52). Монтаж полипропиленового колпака вести только при положительной температуре воздуха!		

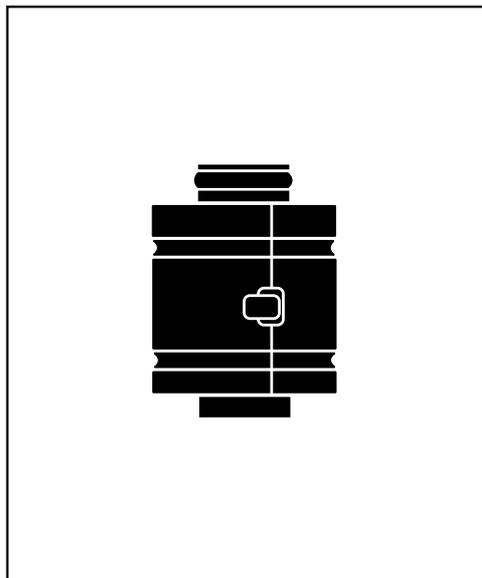
Принадлежности для конденсационных котлов

Прокладка труб 80/125 мм PP в шахте

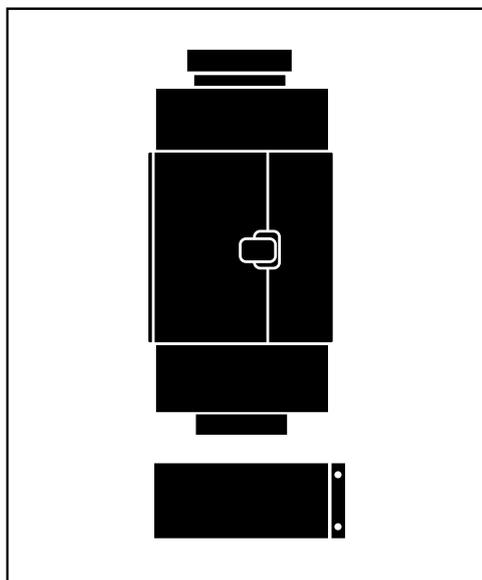
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Базовый комплект труб 80/125 мм PP для прокладки системы 80/125 в шахте	303 220	407,-
Для эксплуатации с забором воздуха снаружи. Состоит из: тройника 87° с ревизионным отверстием, участка трубы 80/125 длиной 0,5 м, декоративной манжетки, отвода 87° с опорной консолью, крышки устья шахты, 7-ми распорок 125 мм.		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Разделяющее устройство 80/125 мм PP	303 215	44,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP		



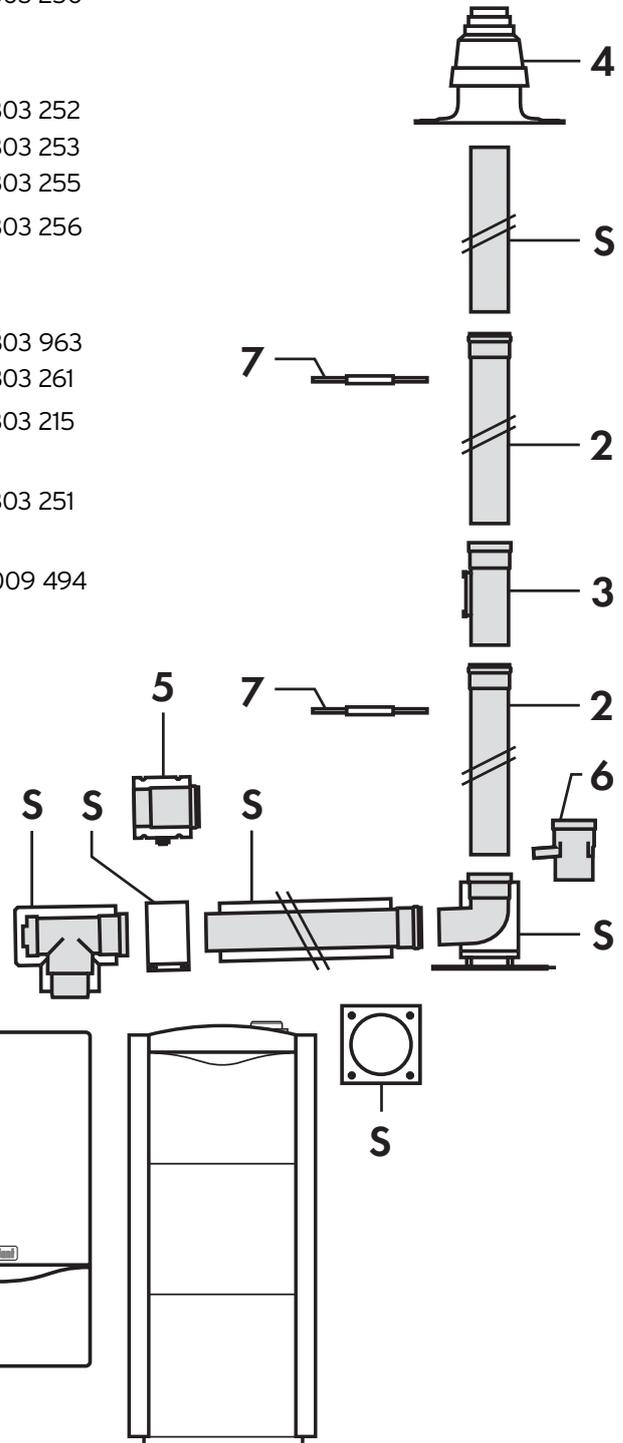
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Участок трубы с ревизионным отверстием, длина 0,25 м, 80/125 мм PP	303 218	65,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом		



Обзор принадлежностей для конденсационных котлов

Подключение 80/125 мм PP к жестким трубам Dn 80 в шахте

Принадлежности	Заказной №
5 Базовый комплект труб 80/125 мм PP для подключения к дымоходу в шахте	303 250
2 Удлинительная труба Dn 80 PP	
0,5 м	303 252
1,0 м	303 253
2,0 м	303 255
3 Участок дымохода 0,25 м Dn 80 PP с ревизионным отверстием	303 256
4 Колпак шахты с оголовком и забором воздуха, полипропилен или алюминий	303 963 303 261
5 Разделяющее устройство 80/125 мм PP (при необходимости)	303 215
6 Участок дымохода Dn 80 PP со сливом конденсата	303 251
7 Распоры дымохода Dn 80 PP (7 шт.)	009 494



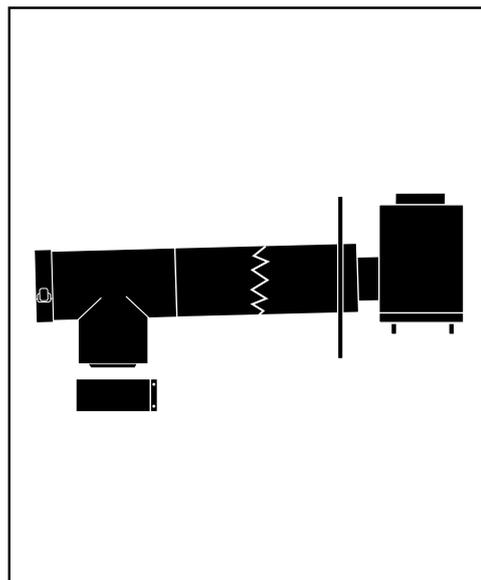
Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, данные в соответствующей технической литературе Vaillant и соответствующие местные требования и предписания

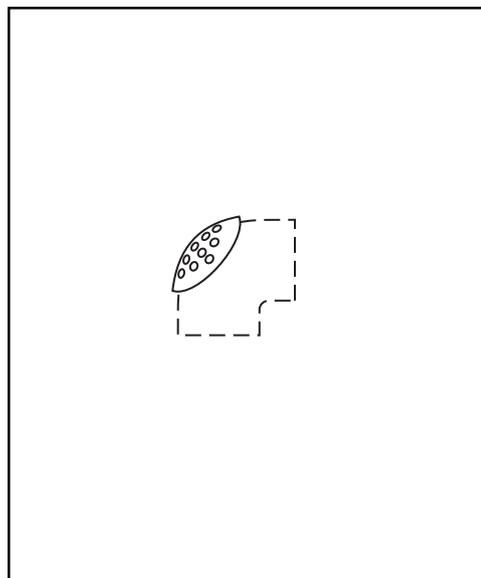
Принадлежности для конденсационных котлов

Подключение 80/125 мм PP к жестким или гибким трубам Dn 80 в шахте

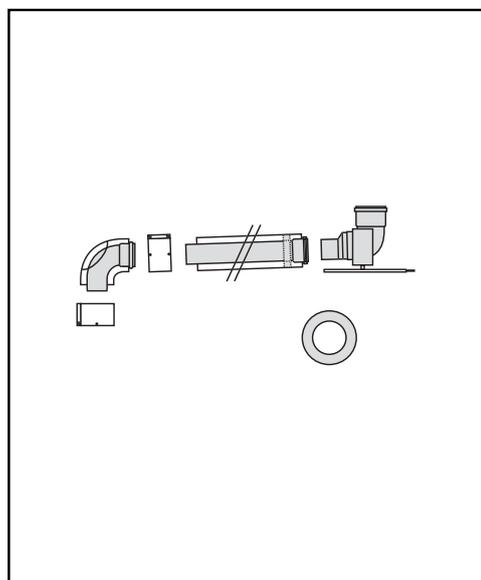
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Базовый комплект труб 80/125 мм PP для подключения к дымоходу Dn 80 в шахте	303 250	242,-
<p>Для эксплуатации с забором воздуха снаружи или из помещения. Состоит из: участка длиной 0,5 м для прохода через стенку шахты, тройника 87° с ревизионным отверстием, 1 декоративной розетки для оформления прохода через стенку шахты, поворота с опорной консолью для установки внутри шахты с подключением к дымоходу Dn 80 в комплекте с соединительным хомутом.</p>		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Сетка для отвода 60/100 мм PP	303 924	80,-
<p>Для организации забора воздуха из помещения для ecoTEC plus и ecoCOMPACT. Устанавливается вместо заглушки на отвод с ревизией 60/100 PP.</p>		

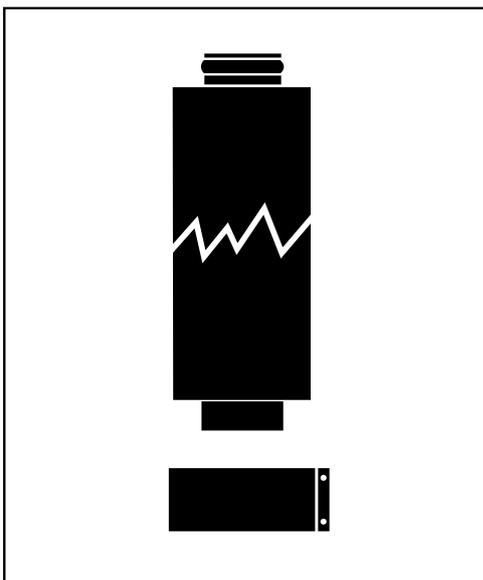


Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Базовый комплект труб 60/100 мм PP для подключения к дымоходу Dn 80 в шахте	303 920	170,-
<p>Для эксплуатации с забором воздуха снаружи или из помещения. Состоит из: участка длиной 0,5 м для прохода через стенку шахты, отвода 87° с ревизионным отверстием в комплекте с соединительным хомутом, декоративной розетки для оформления прохода через стенку шахты, переходного отвода с опорной консолью для установки внутри шахты с подключением к дымоходу Dn 80.</p>		

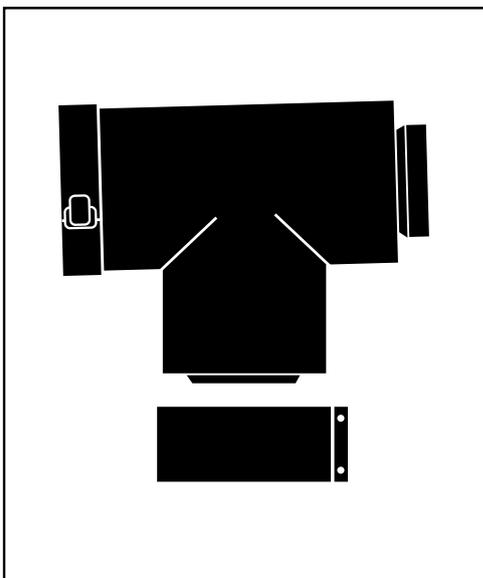


Принадлежности для конденсационных котлов

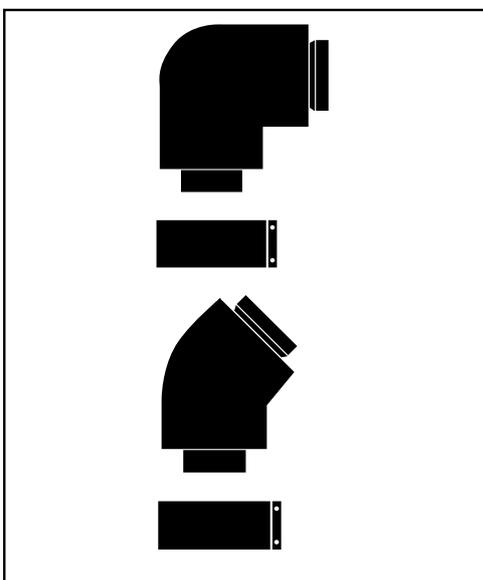
Подключение 80/125 мм PP к жестким трубам Dn 80 в шахте



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Удлинительная труба 80/125 мм PP		
Длина 0,5 м	303 202	46,-
Длина 1,0 м	303 203	62,-
Длина 2,0 м	303 205	112,-
С соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымо-/воздуховода 80/125 мм PP		



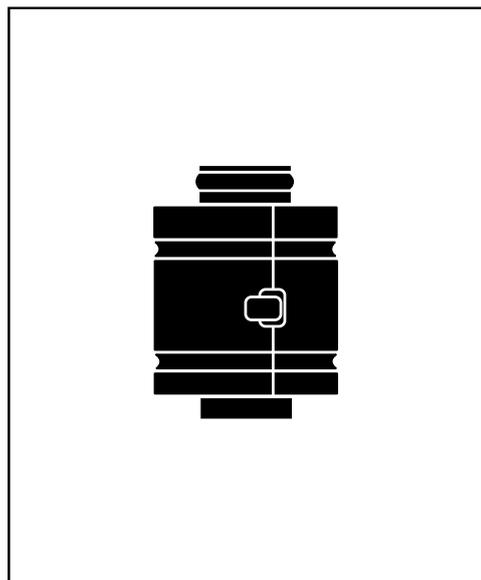
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Тройник 87° с ревизионным отверстием 80/125 мм PP	303 217	124,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP. С окончанием для режима эксплуатации по выбору с забором воздуха с улицы или из помещения. В комплекте с соединительным хомутом		



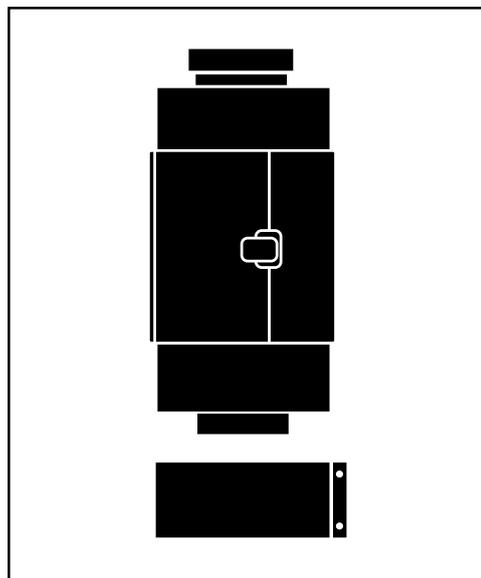
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Отвод 87° 80/125 мм PP	303 210	45,-
Отвод 45° (2 шт.) 80/125 мм PP	303 211	88,-
Для изменения конфигурации концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом		

Принадлежности для конденсационных котлов для создания отдельных систем жестких или гибких труб Dn 80 в шахте

Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Разделяющее устройство 80/125 мм PP	303 215	44,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP		

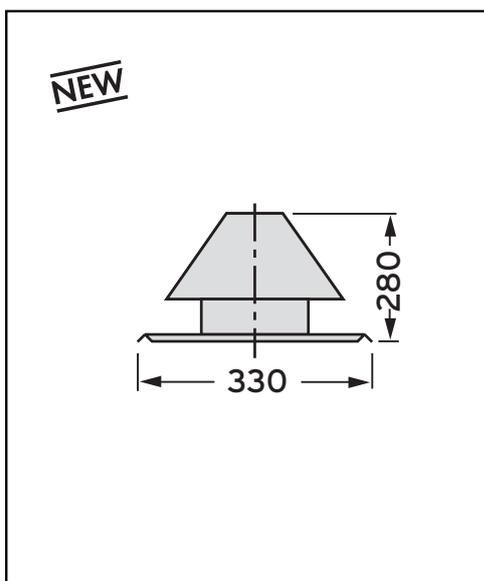


Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Участок трубы с ревизионным отверстием, длина 0,25 м, 80/125 мм PP	303 218	65,-
Для концентрического дымо-/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом		

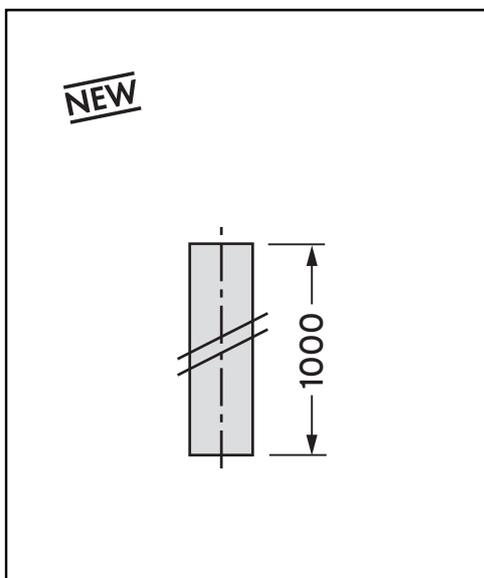


Принадлежности для конденсационных котлов

Подключение 80/125 мм PP к жестким трубам Dn 80 в шахте



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Колпак шахты дымохода DN 80, нержавеющая сталь	0020021007	180,-
Устанавливается сверху на шахту для забора воздуха/прокладки дымохода Dn 80. Рекомендуется к использованию при прокладке дымохода котла в шахте, заблокированной вместе с другими шахтами, используемыми как дымоходы каминов, печей, твердотопливных и дизельных котлов.		



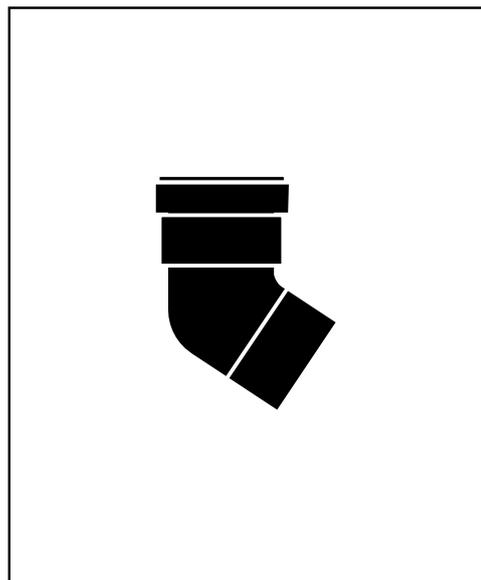
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Удлинитель трубы дымохода Dn 80 PP, 1 м, нержавеющая сталь	0020025741	110,-
Для удлинения трубы дымохода Dn 80, размещённого в шахте. Используется совместно с Арт. 0020021007		



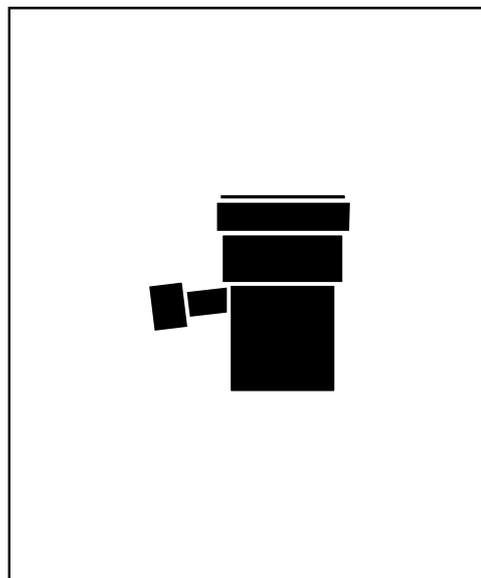
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Полипропиленовый колпак шахты с оголовком и забором воздуха Dn 80	303 963	139,-
То же, алюминий	303 261	139,-
Устанавливается сверху на шахту для забора воздуха/прокладки дымохода Dn 80		
Примечание:		
Предпочтительным является полипропиленовый колпак. Он имеет прямоугольную манжету и может обрезаться ножницами по форме устья шахты. Он имеет тот же коэффициент линейного расширения, что и трубы. При расчётных наружных температурах ниже -15° рекомендуется применять колпак из алюминия или нержавеющей стали (См. стр. 2.52).		
Монтаж полипропиленового колпака вести только при положительной температуре воздуха!		

Принадлежности для конденсационных котлов для создания отдельных систем жестких или гибких труб Dn 80 в шахте

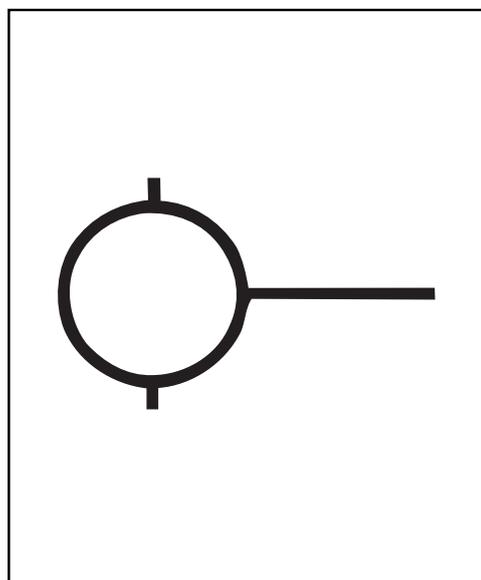
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Отвод дымохода из жёстких труб Dn 80 PP		
15° (2 шт.)	303 257	46,-
30° (2 шт.)	303 258	46,-
45° (2 шт.)	303 259	18,-
87°	303 263	13,-
Для изменения конфигурации дымохода из жёстких труб Dn 80 PP при прокладке его внутри существующей шахты		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Участок дымохода из жёстких труб Dn 80 PP со сливом конденсата	303 251	28,-
Используется для устройства слива конденсата на вертикальном участке дымохода из жёстких труб Dn 80 PP внутри существующей шахты. Состоит из: участка дымохода из жёстких труб Dn 80 PP с конденсатосборником и переходника на канализационную трубу Dn 40		

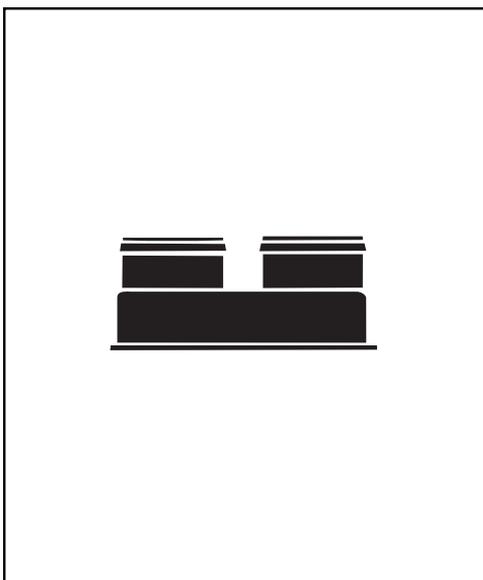


Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Хомуты 80 мм (5 шт.)	300 940	27,-
Хомуты 125 мм (5 шт.)	303 616	40,-
Для закрепления на стене при прокладке отдельных труб Dn 80 до ввода в шахту или труб концентрической системы 80/125 мм. Устанавливаются через 1 м возле стыков.		

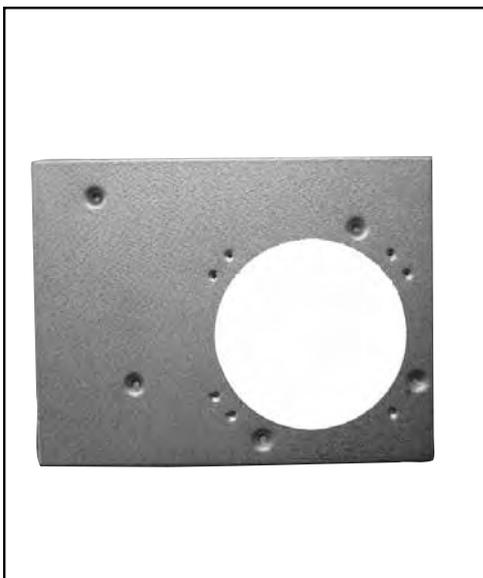


Принадлежности для конденсационных котлов

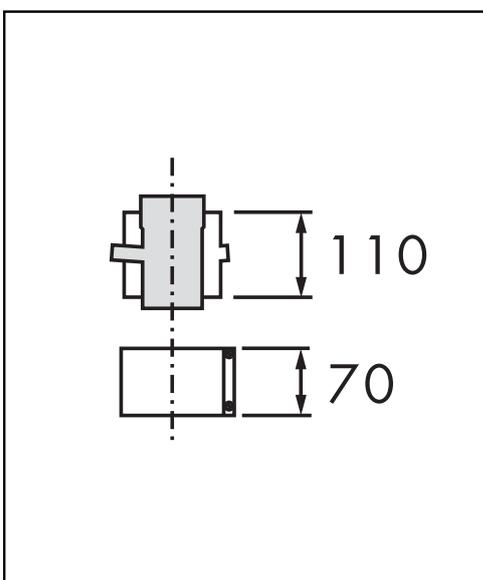
для создания отдельных систем жестких или гибких труб Dn 80 в шахте



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Разделительный адаптер для подключения жёстких труб Dn 80 PP к есоТЕС	303 938	64,-
Используется для подключения есоТЕС к системе отдельных жёстких или гибких труб Dn 80 PP. Устанавливается на аппарат вместо входящего в комплект поставки адаптера для концентрических труб 80/125 PP.		



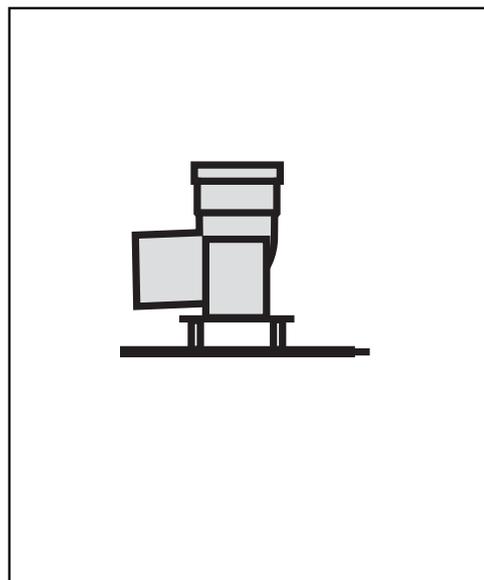
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Пластина-адаптер для VU 656	0020015445	42,-
Предназначена для установки адаптера 303 938 на аппарат VU 656		



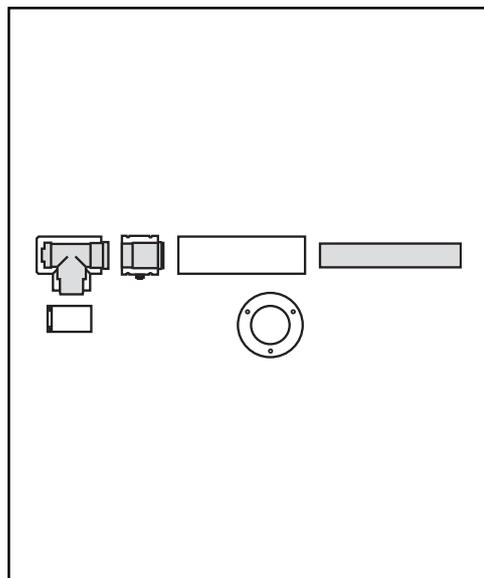
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Адаптер для VKK 476 со штуцерами	301 369	66,-
Предназначена для подключения всех систем дымоходов/воздуховодов к котлу есоVIT мощностью 47 кВт. Обязательная принадлежность для VKK 476!		

Принадлежности для конденсационных котлов для создания отдельных систем жестких или гибких труб Dn 80 в шахте

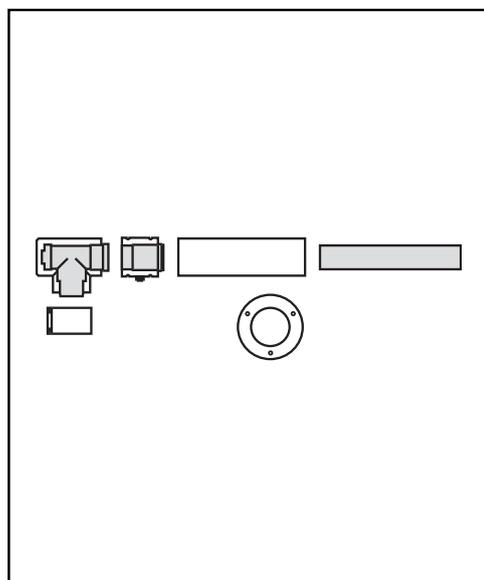
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Отвод с опорной консолью Dn 80 PP	303 265	46,-
Для закрепления в шахте вертикального участка жёсткой или гибкой трубы.		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Базовый комплект для подключения к шахте типа LAS	303 208	259,-
Для соединения коаксиальной системы 80/125 PP с коаксиальной системой коллективных дымоходов с естественной тягой стандарта LAS. Для ecoTEC plus от 37 кВт и ecoVIT.		

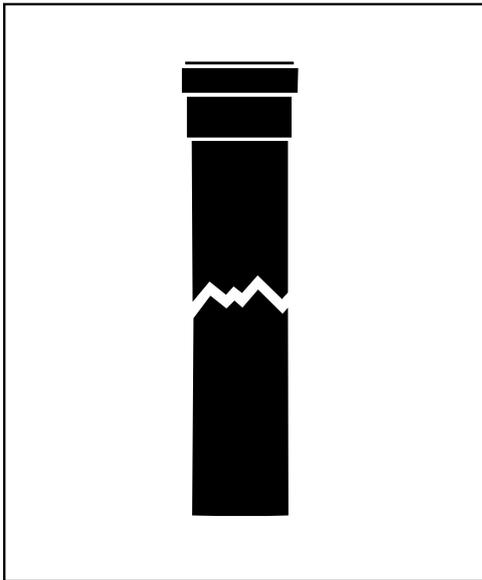


Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Базовый комплект для подключения к шахте типа LAS	303 923	180,-
Для соединения коаксиальной системы 60/100 PP с коаксиальной системой коллективных дымоходов с естественной тягой стандарта LAS. Для ecoTEC plus до 34 кВт и ecoCOMPACT.		

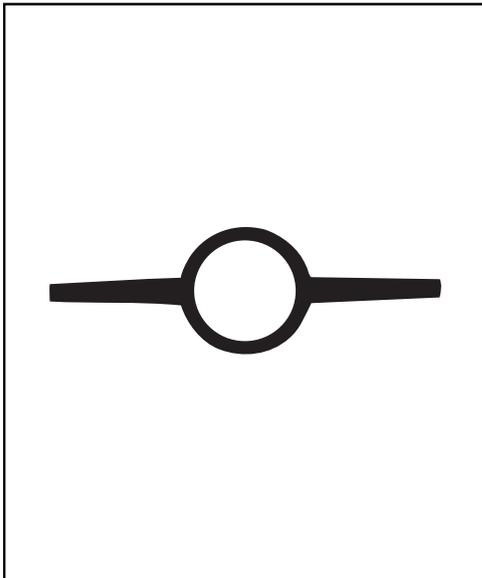


Принадлежности для конденсационных котлов

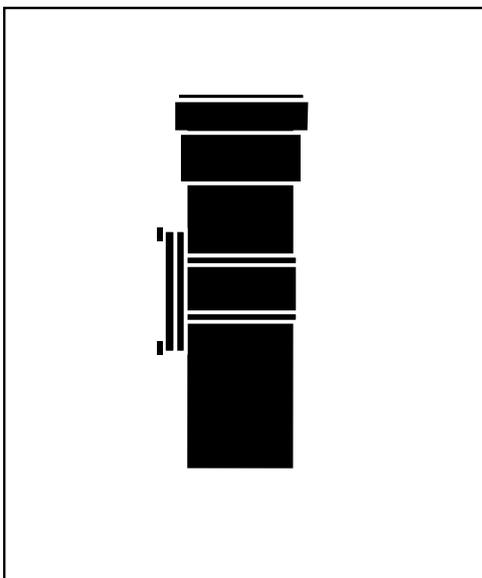
Подключение 80/125 мм PP к жестким трубам Dn 80 в шахте



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Прямой участок дымохода из жестких труб Dn 80 PP		
Длина 0,5 м	303 252	13,-
Длина 1,0 м	303 253	22,-
Длина 2,0 м	303 255	35,-
Для прокладки дымохода из жестких труб Dn 80 PP внутри существующей шахты		



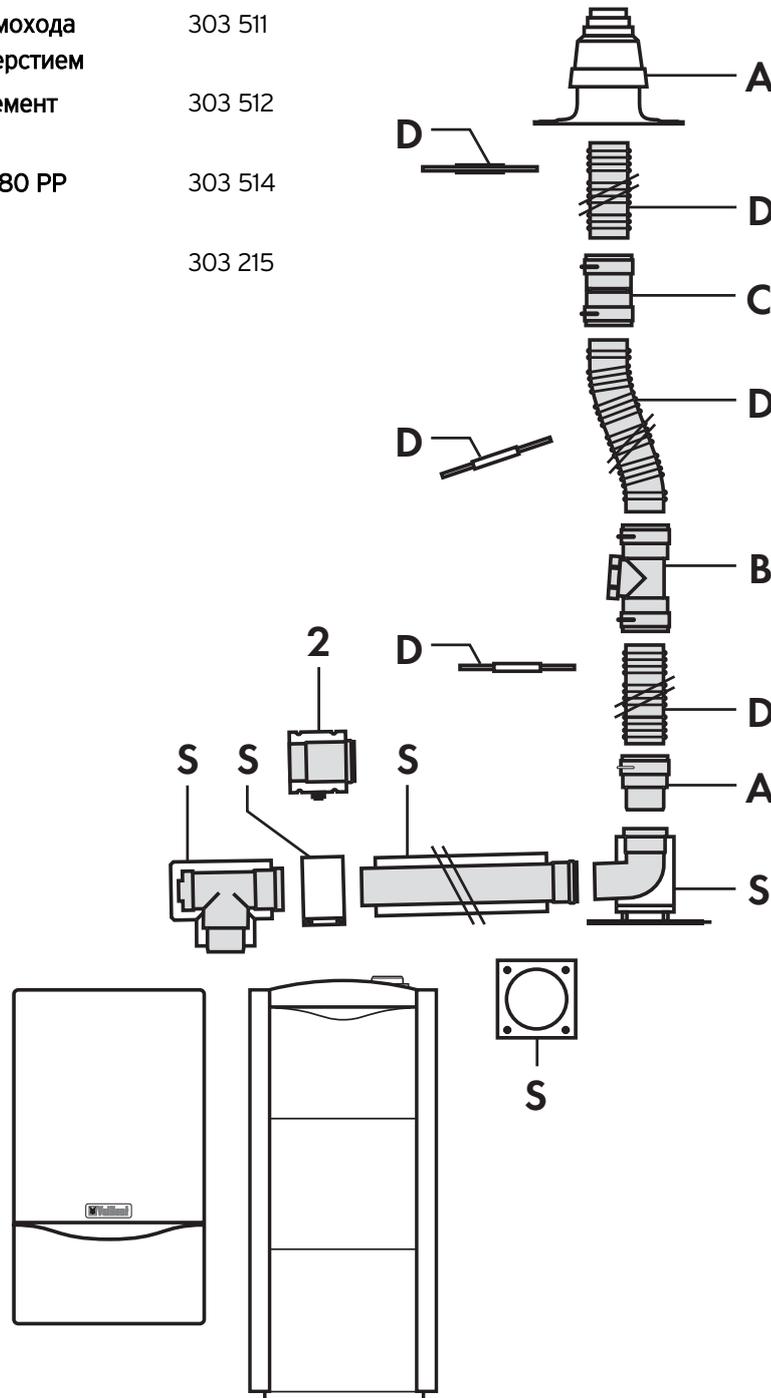
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Распоры дымохода из жестких труб Dn 80 PP (7 шт.)	009 494	32,-
Используются для фиксации дымохода из жестких труб Dn 80 PP внутри существующей шахты		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Прямой участок дымохода из жестких труб Dn 80 PP с ревизионным отверстием, длина 0,25 м	303 256	26,-
Используется для устройства ревизии на отдельном участке дымохода из жестких труб Dn 80 PP внутри существующей шахты		

Обзор принадлежностей для конденсационных котлов Подключение 80/125 мм PP к гибким трубам Dn 80 в шахте

Принадлежности	Заказной №
S Базовый комплект труб 80/125 мм PP для подключения к дымоходу в шахте	303 250
A Набор 1: Основные элементы	303 510
B Набор 2: Элемент гибкого дымохода Dn 80 PP с ревизионным отверстием	303 511
C Набор 3: Соединительный элемент гибкого дымохода Dn 80 PP	303 512
D Набор 5: Гибкий дымоход Dn 80 PP (15 м)	303 514
2 Разделяющее устройство 80/125 мм PP (при необходимости)	303 215

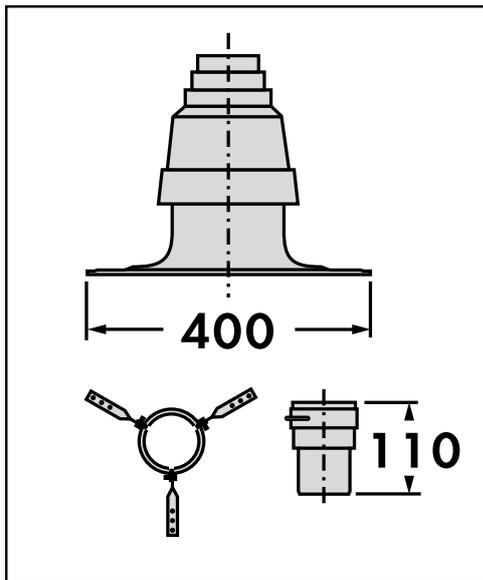


Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

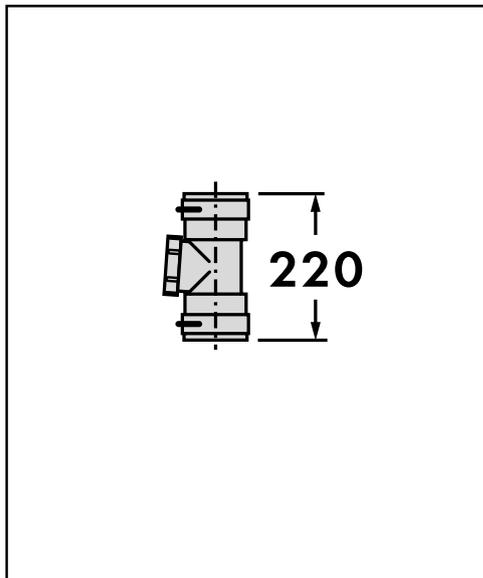
При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, данные в соответствующей технической литературе Vaillant и соответствующие местные требования и предписания

Принадлежности для конденсационных котлов

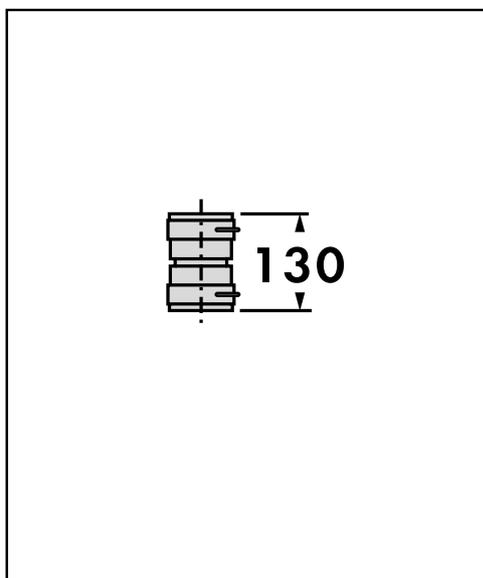
Принадлежности для устройства дымохода из гибких труб Dn 80 в шахте



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Набор 1: Основные элементы	303 510	299,-
Состоит из: полипропиленового колпака шахты с оголовком и забором воздуха, 1 соединительного элемента гибкой трубы Dn 80 PP с хвостовиком под жёсткую трубу Dn 80, крепления дымохода из гибкой трубы Dn 80 PP внутри шахты, материалов для крепежа и герметизации		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Набор 2: Элемент гибкого дымохода Dn 80 PP с ревизионным отверстием	303 511	205,-
Используется для устройства ревизии на отдельном участке дымохода из гибких труб Dn 80 PP внутри существующей шахты. С обеих сторон окончание муфтами		

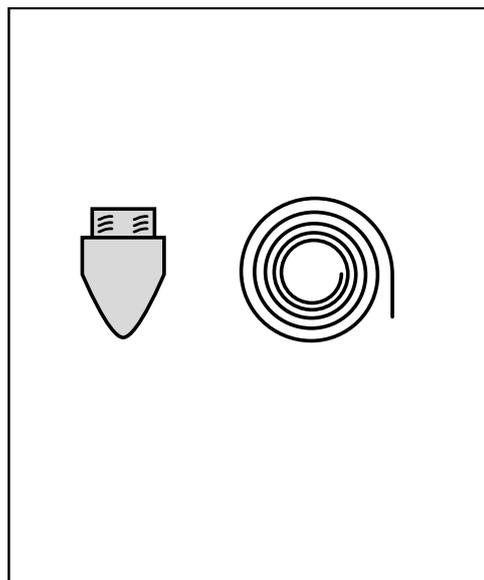


Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Набор 3: Соединительный элемент гибкого дымохода Dn 80 PP	303 512	98,-
Используется для соединения двух участков дымохода из гибких труб Dn 80 PP внутри существующей шахты. С обеих сторон окончание муфтами		

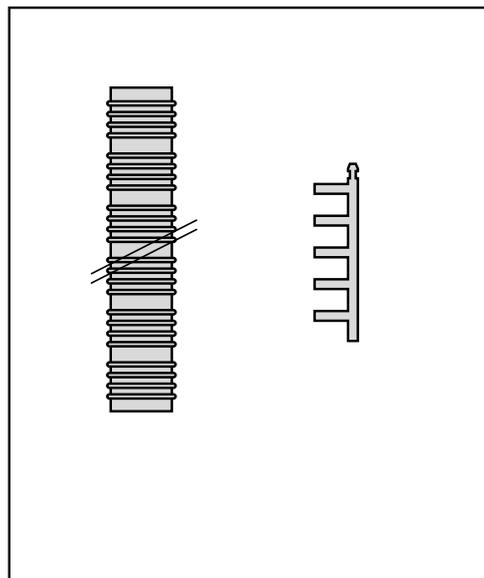
Принадлежности для конденсационных котлов

Принадлежности для устройства дымохода из гибких труб Dn 80 в шахте

Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Набор 4: Вспомогательный материал	303 513	28,-
Состоит из конической гири и 15 м троса для протягивания гибких дымоходов в шахту		



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Набор 5: гибкая труба из полипропилена	303 514	797,-
Состоит из 15 м гибкой трубы Dn 80 и семи держателей трубы.		



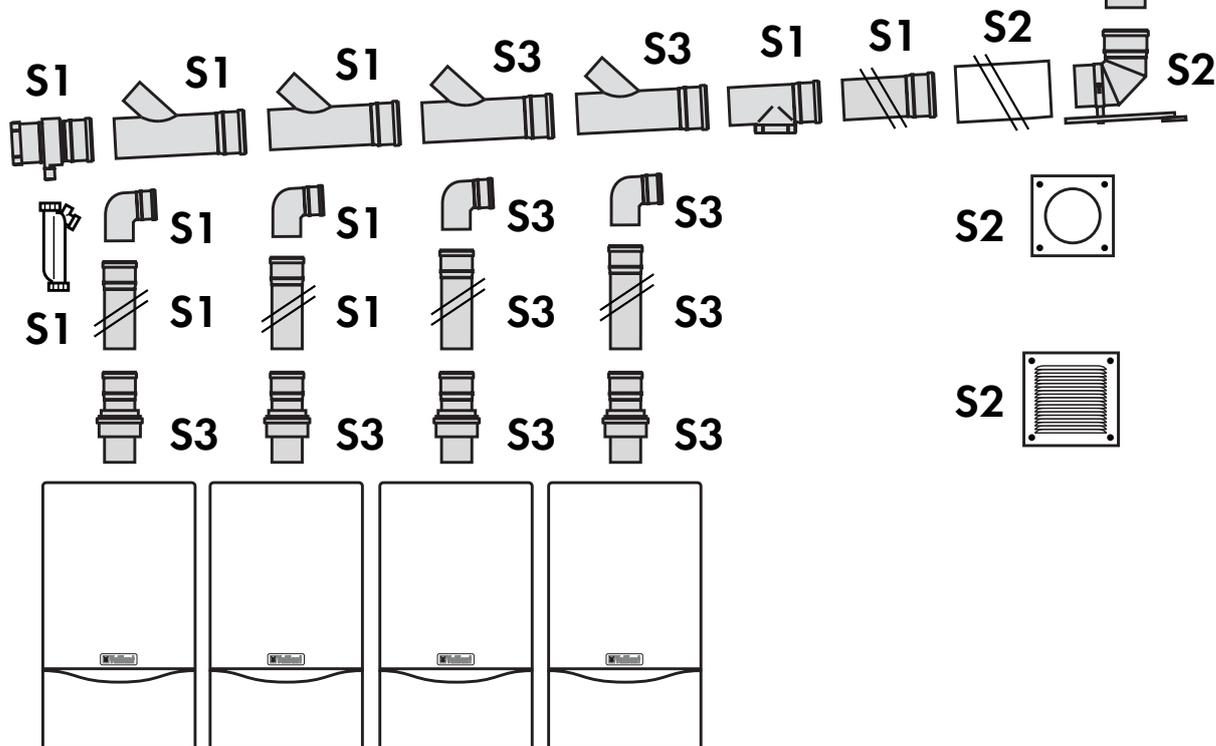
Обзор принадлежностей для конденсационных котлов

Каскадная система дымоходов Dn 130 PP, забор воздуха из помещения

Принадлежности	Заказной №
S1 Базовый набор Dn 130 PP для каскада из 2-х аппаратов ecoTEC	0020042761
S2 Базовый набор для размещения дымохода Dn 130 в шахте	303 951
S3 Расширяющий набор для подключения 3-го аппарата ecoTEC в каскад	303 964
	или
S3 Расширяющий набор для подключения 3-го и 4-го аппарата ecoTEC в каскад	303 965
1 Удлинительная труба Dn 130 1 м	0020042769
2 м	0020042770
2 Ревизия Dn 130 Отвод 87°	303 952
Отвод 45°	303 953
	303 954

Для любых каскадов всегда потребуются наборы S1 и S2!

Обязательна проверка длин и формы всех участков каскадной системы дымоходов на максимальные величины по методике, изложенной в технической литературе Vaillant!



Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, данные в соответствующей технической литературе Vaillant и соответствующие местные требования и предписания

Принадлежности для конденсационных котлов Элементы каскадной системы дымоходов Dn 130 из полипропилена

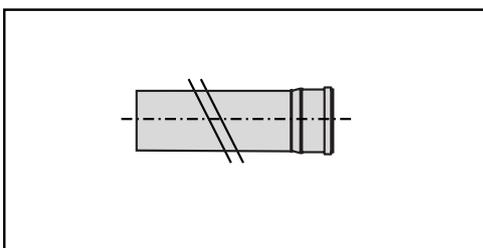
Основные элементы

Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Базовый набор S1 для подключения 2-х аппаратов к дымоходу Dn 130 в шахте Состоит из: сифона для слива конденсата, 2-х косых тройников соотводами Dn 80x45°, 2-х удлинений 0,5 м Dn 80, трубы с ревизией, 2-х отводов Dn 80x87°, удлинения 0,5 м Dn 130	0020042761	492,-
Базовый набор S2 для устройства дымохода Dn 130 в шахте Состоит из: вентиляционной решётки, декоративной манжеты для ввода трубы в стену, гильзы Dn 160 для устройства прохода трубы, 5-ти распорок дымохода, концевого участка трубы без муфт длиной 0,7 м Dn 130 из алюминия, оголовка шахты	303 951	360,-
Расширяющий набор S3 для подключения 3-го аппарата к дымоходу Dn 130 в шахте Состоит из: 3-х обратных клапанов дымохода, косого тройника с отводом Dn 80x45°, удлинения 0,5 м Dn 80, отвода Dn 80x87°	303 964	1177,-
Расширяющий набор S3 для подключения 3-го и 4-го аппарата к дымоходу Dn 130 в шахте Состоит из: 4-х обратных клапанов дымохода, 2-х косых тройников с отводами Dn 80x45°, 2-х удлинений 0,5 м Dn 80, 2-х отводов Dn 80x87°	303 965	803,-
Примечание: Для каскадов из двух котлов VU 656 обязательно использование 2-х обратных клапанов Арт. 303 960 дополнительно к наборам S1 и S2.		

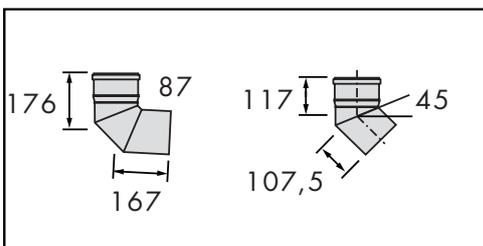
Принадлежности для конденсационных котлов

Каскадная система дымоходов Dn 130 PP, забор воздуха из помещения

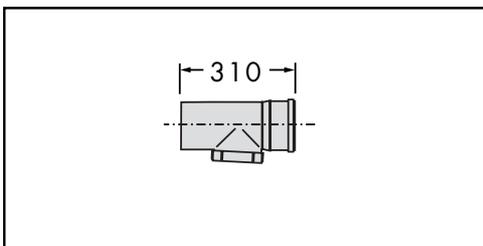
Дополнительные элементы



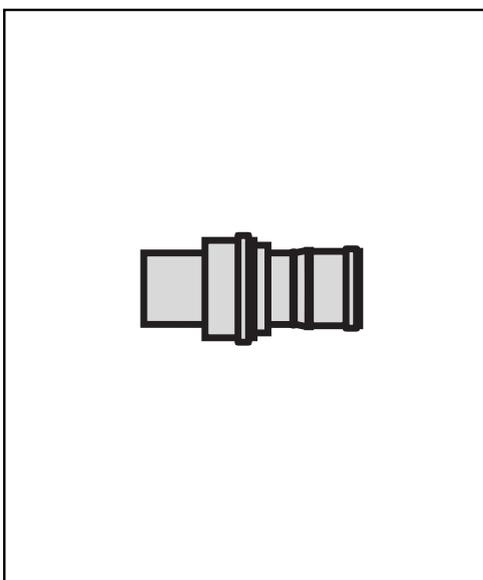
Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Удлинение Dn 130 из полипропилена		
1,0 м	0020042769	86,-
2,0 м	0020042770	150,-



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Отвод Dn 130		
87°	303 953	32,-
45°	303 954	75,-



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Труба Dn 130 с ревизией	303 952	75,-



Наименование	Заказной №	Цена, EUR
Обратный клапан дымохода	303 960	330,-
Обязателен для использования в каскадах из 2-х котлов VU 656 дополнительно к наборам S1 и S2.		